سلسلة المعاجم الموحدة
رقم : ١٦

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم
مكتب تنسيق التعريب

المعجم الموحد

لمصطلحات علوم الزلازل

(إنجليزي - فرنسي - عربي)

١٩٩٩

المعجم الموحد

لمصطلحات علوم الزلازل

(انجليزي - فرنسي - عربي)

بسم الله الرحمن الرحيم

جميع حقوق النشر والطبع محفوظة للمنظمة

مطبعة المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم
مكتب تنسيق التعريب

سلسلة المعاجم الموحدة
رقم : ١٦

المعجم الموحد

لمصطلحات علوم الزلازل

(إنجليزي - فرنسي - عربي)

١٩٩٩

المعجم الموحّد لمصطلحات علوم الزلازل (انجليزي - فرنسي -
عربي / المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، إدارة الثقافة .-
تونس : المنظمة، ١٩٩٩ .- ١٦٨ ص.
ق/ ٢٠٠١/٠١/٠٠٤

تقديم

تصدر المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (مكتب تنسيق التعريب) **(المعجم الموحد لمصطلحات علوم الزلازل)**، في طبعته الأولى، انطلاقا من وعيها بأهمية المصطلح الموحد في سياق خططها الثقافية والتربوية والعلمية الشاملة التي تأمل في أن تتكلل بإذن الله بتوحيد سياسات التعريب والمناهج التعليمية الجامعية في الوطن العربي.

وبالوعي ذاته، تقوم المنظمة بإصدار المعجمات الموحدة التي تصادق عليها مؤتمرات التعريب التي يعقدها مكتب تنسيق التعريب كل ثلاث سنوات، أولا بأول، في طبعات منقحة جديدة بعد أن سبق وطبعت بعضها جهات عربية كريمة.

يأتي هذا المعجم ضمن أربعة معجمات في التعليم العالي سبق وأن عرضت على ندوة دراسة، ثم على مؤتمر للتعريب (الخرطوم ١٩٩٤)، وهي : معجم علوم البيئة، ومعجم الطاقات المتجددة، ومعجم السياحة، ومعجم علوم الزلازل الذي هو بين يديك أيها القارئ الكريم.

مراحل إعداد المعجم :

وبناء على حاجة الجامعات العربية إلى المصطلح الموحد في علوم الزلازل تم الاتفاق بين مكتب تنسيق التعريب، والمركز الوطني لتنسيق وتخطيط البحث العلمي والتقني بالرباط على أن يعد هذا الأخير، مادة أولية في موضوع مصطلحات علوم الزلازل باللغات الثلاث : الإنكليزية والفرنسية والعربية، مشروحة حيثما أمكن ذلك. وقد انتدب المركز لهذه المهمة فريق عمل بإشراف الدكتورة ثريا المرابط التي باشرت العمل بالمعجم في مختبر الجيوفيزياء التابع للمركز.

وقد عرض العمل (مع المعجمات الثلاثة الأخرى المذكورة آنفا)، بعد الانتهاء من إعداده الأولي، على ندوة علمية عقدت في رحاب اتحاد المجامع اللغوية والعلمية العربية في الفترة (يناير - فبراير ١٩٩٣)، حيث شكلت أربع لجنات عمل مختصة لدراسة المعجمات الأربعة، وكان من بينها لجنة دراسة معجم مصطلحات علوم الزلازل. وتشكلت اللجنة من السادة الأساتذة : **الدكتور محمد يوسف حسن** (عضو مجمع اللغة العربية بالقاهرة) وأستاذ الجيولوجيا بجامعة عين شمس (مقررا للندوة) و**الدكتور أحمد شحلان** (مدير مكتب تنسيق التعريب) و**الدكتورة ثريا المرابط** (رئيسة فريق العمل المعجمي المنجز) و الأستاذ

أوديت إلياس (مدير عام التحرير والتسجيل والشؤون الثقافية بمجمع القاهرة) والسيد أشرف حسن (محرر لجنة الجيولوجيا بالمجمع).

وقد درست الندوة المعجم دراسة شاملة، وأقرت عرضه على مؤتمر التعريب السابع، بعد طباعته ومراعاة ما أقر في الندوة من ملاحظات وتوصيات واقتراحات.

عرض المعجم على مؤتمر التعريب السابع (الخرطوم ـ يناير ١٩٩٤) فانبرت لدراسته لجنة علمية تشكلت من السادة الأساتذة :

ـ د. شاكر الفحام	رئيساً للجنة (رئيس مجمع اللغة العربية بدمشق)
ـ د. جواد حسني سماعنه	مقرراً للجنة (خبير بمكتب تنسيق التعريب)
ـ د. محمد غالب سيدا	(أستاذ مادة الجيولوجيا بجامعة دمشق)
د. حامد أحمد الحاج إسماعيل	(عميد كلية العلوم الهندسية بجامعة أم درمان الإسلامية ـ السودان)
د. عبد الحافظ جاد المولى	(رئيس قسم الجيولوجيا بجامعة الخرطوم)
د. ثريا المرابط	(باحثة بالمركز الوطني لتنسيق وتخطيط البحث العلمي ورئيسة فريق إعداد المعجم)
د. سالم مرزوق	(جامعة الخرطوم)

ثم قامت رئيسة فريق العمل الدكتورة **ثريا المرابط** بالتنسيق مع الدكتور **جواد حسني سماعنه** (مكتب تنسيق التعريب) بمتابعة ملاحظات واقتراحات لجنة المؤتمر وإعداد المعجم للطبع النهائي بعد تزويده بفهرسين باللغتين الفرنسية والعربية توضيحاً لمصطلحات متنه.

والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم إذ تصدر هذا المعجم (المعجم الموحد لمصطلحات علوم الزلازل) لتثني على هذا الجهد المقدر لنخبة من علماء الأمة الذين قاموا بهذا العمل القيم، وتأمل في أن يكون عملها هذا إسهاما نافعا في تعريب العلوم، وأن يجد فيه المهتمون بالأمر، أساتذة ومؤلفين وطلبة وباحثين ومترجمين نفعا طيبا وفائدة مرجوة.

كما تؤكد المنظمة حرصها الشديد على أهمية الملاحظات التي يمكن أن يرسلها أصحاب الاختصاص، لدى اطلاعهم على معجمهم هذا، لتؤخذ بعين الاعتبار في الطبعات اللاحقة.

والله الموفق.

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

مكتب تنسيق التعريب

كلمة فريق العمل

إذا كانت السيسمولوجيا علم دراسة الزلازل وجزءا من علم الجيوفيزياء فهي أيضا ملتقى لعدد من العلوم المتشعبة الأساسية، تدرس في إطار أوسع يتمثل في علم الجيوديناميكية الذي يشمل بدوره الميكانيك والجيولوجيا.

وبما أن السيسمولوجيا علم تطبيقي يهدف إلى معرفة مضمون باطن الأرض ومكوناتها فهو يحتاج إلى تخصص فيزيائي لإنجاز المقاسات، وتخصص رياضي وجيولوجي لتعليل هذه المقاسات، لذا كان الإلمام بمصطلحات السيسمولوجيا أ مرًا صعبًا.

ونظرًا لحداثة مصطلحات علوم الزلازل وتشتتها في عدد من معاجم علوم الأرض ثم لما يستحدث من مصطلحات جديدة مع كل نظرية واجتهاد، كان من الضروري المرور بالمراحل الآتية في إعداد المعجم :

أولاً : تجميع مصطلحات علوم الزلازل من عدد من معجمات علوم الأرض، والقوائم المصطلحية الصادرة في الإنكليزية والعربية والفرنسية عن جامعات ومجامع لغوية وعلمية في الوطن العربي.

ثانيًا : إعداد جذاذة لكل مصلح باللغة الإنكليزية في بداية الأمر، ثم جعل هذا المصطلح موضوع بحث في باقي المعاجم مع ما يقابله من مواد فرنسية وعربية.

ثالثًا : نظرًا لوجود مصطلحات جديدة بالإنكليزية يفتقر أغلبها إلى المقابلات العربية والفرنسية دعت الضرورة إلى الاستعانة بمعجمات لغوية لوضع المصطلح المقابل المطلوب.

رابعًا : يشمل هذا المعجم ١٩٦٢ مصطلحًا ثلاثي اللغة بالإنكليزية والفرنسية والعربية.

خامسًا : وضع فهرس بالعربية وآخر بالفرنسية مرتبين ترتيبًا أبجديا يقابل كل مصطلح فيهما الرقم المعتمد في متن المعجم.

وقد كان منهجنا العلمي والعملي في رصد وجمع المصطلحات هو في اللجوء إلى الاعتبارات التالية :

* اعتماد المصطلح الإنكليزي كأساس.

* تفضيل المصطلح العربي البسيط على المركب.

* تفضيل المصطلح السهل على النادر الاستعمال.

* اعتماد المتفق عليه في غالب المعاجم.

* محاولة الاقتصار على مقابل عربي واحد أو اثنين كلما أمكن ذلك.

* إثبات المصطلحات المتداولة في المعاجم الموجودة مع اقتران بدائل أخرى.

تم هذا العمل بمختبر الجيوفيزياء بالمركز الوطني لتنسيق وتخطيط البحث العلمي والتقني بالرباط حيث وجدت في باحثيه خير معين على إنجاز هذا العمل، أذكر منهم خاصة الدكتور الأستاذ إدريس بن صاري (المدير بالمركز سابقا) والدكتور الأستاذ أحمد الجبلي مدير المركز الوطني لتنسيق وتخطيط البحث العلمي والتقني، لمساعدتهما واهتمامهما بإتمام هذا العمل حتى نهايته.

د. ثريا المرابط

مختبر الجيوفيزياء بالمركز الوطني لتنسيق

وتخطيط البحث العلمي

الرباط

A

1 **Aa = aphrolith** لابة بازلتية
Aa = aphrolith

2 **Aa lava** لابة الأ
lave Aa

3 **aelenian stage** طابق الأليني
aalénian

4 **abandoned cliff** جرف مهجور
falaise morte

5 **abnormal dip. anomalous dip** ميل شاذ
pendage anormal

6 **abrasion** سحج، اهتراء
usure, abrasion

7 **abrasive resistance** مقاومة السحج
résistance à l'abrasion

8 **abrupt** فجائي
abrupt

9 **abscissa axis** محور السينات
axe des abscisses

10 **absolute** مطلق
absolu

11 **absolute age** عمر مطلق
age absolu

12 **absolute date** تأريخ مطلق
date absolue

13 **absorption** امتصاص
absorption

14 **abyss** عمق سحيق
abysse

15 **abyssal environment** بيئة سحيقة
milieu abyssal

16 **abyssal injection** الاندفاع السحيقي
injection abyssale الاندفاع الجوفي

17 **abyssal rock** صخر عميق (المنشأ)
roche abyssale

18 **acadian stage** طابق الأكادي
étage acadien

19 **acceleration** تسارع
accélération

20 **accelerogram** مخطط التسارع
accélérogramme

21 **accelerograph** مسجل التسارع
accélérographe

22 **accelerometer** مقياس التسارع
accéléromètre

23 **acceptor** مستقبل
accepteur

24 **accident (tectonic)** حادث تكتوني
accident (عارض تكتوني)
(tectonique)

25 **accidental block** كتلة عَرَضيّة
bloc accidentel (غريبة)

26 **accidentals (in lava)** عوارض
enclaves في اللاّبا
non congénitiques

27 **accretion** تزايد، تضايف (تجمع
accrétion صفائح أرضية صغيرة)

28 **accretion coast** ساحل التزايد
côte d'accrétion

29 **accumulation** تراكم، تجمع
accumulation

30 **accumulation(plain)**،سهل التراكم
plaine سهل التجمع
d'accumulation

31 **accumulator** مِرْكَم، مُجمِّع
accumulateur

32 **accuracy** دقة، ضبط
précision, exactitude

33 **accurate** دقيق، مضبوط
précis, exact

34 **acidity** حموضة
acidité

35 **acoustic** صوتي، سمعي
acoustique

36 **acoustic** ممانعة صوتية
impedance
impédance acoustique

37 **acoustic wave** موجة صوتية
onde acoustique

38 **acre** أكر (وحدة مساحة تبلغ
acre نحو ٤٢٠٠ متر مربع)

39 **action** فعل
action

40 **activation energy** طاقة التنشيط
énergie d'activation

41 **active** نشط، فعّال
actif (active)

42 **active (margin)** هامش (قاري)
marge active نشط (أو فعّال)

43 **active (tectonic)** تكتونية نشطة
tectonique active (أو فعّالة)

44 **active volcano** بركان نشط
volcano actif

45 **activity (surface)** نشاط سطحي
activité de surface

46 **activity (volcanic)** نشاط بركاني
activité (volcanique)

47 **acyclic** لا دوري
acyclique

48 **adaptiveness** مواءمة
adaptabilité

49 **adhesion** تلاصق، تلاحم
adhésion

50 **adiabatic** كظيم (أدياباتي)
adiabatique

51 **adjacent** متاخم
adjacent, voisin

52 **admittance** قَبولية
admittance

53 **advance** تقدم، زحف
avancée, avancement

54 **aeolian rocks** صخر ريحي
roches éoliennes

55 **aeration** تهوية
aération

56 **aeration of relief** انفراج
aération de relief التضاريس

57 **aerial photography** صورة جوية
photographie aérienne

58 **aeromagnetic survey** مسح جوي
prospection مغنطيسي
aéromagnétique

59 **affinity** ائتلاف، تجانس
affinité

60 **african shield** المجن الافريقي،
bouclier africain الدرع الافريقي

61 **aftershock** هزة أرضية لاحقة
of earthquake
réplique sismique

62 **age** عمر، عهد
âge

63 **age** تحديد العمر
(determination of)
détermination d'âge

64 **age dating** تأريخ العمر
datation, détermination de l'age

65 **agent (atmospheric)** عامل جوي
agent atmosphérique

66 **agglomerate** رصيص بركاني،
agglomérat راهصة بركانية

67 **agglomeration** تجمع
agglomération

68 **aglomeration (urban)** تجمع (حضري)
agglomération (urbaine)

69 **aggregatation** تكتل (صخري)
agregation

70 **aging** تقادم
vieillissement

71 **agitation** هيجان (كثير الحركة)
agitation

72 **air wave** موجة جوية
onde aérienne

73 **algorithm** خوارزمية
algorithme

74 **Alias filter; anti-alias** مصفاة ألياس
filtre d'Alias

75 **allotropic** متغاير الصفات
allotropique

76 **alpine** ألبي
alpine

77 **alpine fold lines** خطوط الطي الألبية
lignes de plis alpins

78 **alpinotype folding** طي ألبي النمط
plissement type alpin

79 **alternation** تعاقب، تناوب
alternance

80 **altimeter** مقياس الارتفاع
altimètre

81 **altitude** ارتفاع، علو
altitude

82 **altitude (relative)** ارتفاع نسبي
altitude relative

83 **ambiguity** غموض
ambiguïté

84 **ampermeter** مقياس أمبير
ampèremètre

85 **amplifier** مضخم، مكبر
amplificateur

86 **amplitude log** سجل السعة
diagraphie d'amplitude

87 **amplitude modulation** تعديل السعة
modulation d'amplitude

88 **amplitude of oscillation** سعة الاهتزاز
amplitude d'oscillation

89 **amplitude spectrum** طيف السعة
spectre d'amplitude

90 **analizer** محلل
analyseur

91 **analog** مستمر (إشارة مستمرة)
analog

92 **analog to digital; digitalisation** ترقيم
digitalisation

93 **analog-digital converter** محول بياني
convertisseur analogique

94 **analogous** مشابه
analogue

95 **analysis** تحـليـل
analyse

96 **analysis (map)** تحليل الخريطة
analyse de la carte

97 **anelasticity** لامـرونـة
inélasticité

98 **angle of dip** زاوية الميل
angle d'inclinaison

99 **angle of elevation** زاوية الارتفاع
angle d'élévation

100 **angle of unconformity** زاوية التخالف، زاوية اللاتوافق
angle de discordance

101 **angular** زاوي
angulaire

102 **angular distance** مسافة زاويّة
distance angulaire

103 **angular frequency** تردد زاوي، تواتر زاوي
fréquence angulaire

104 **angular momentum** عـزم زاوي
moment angulaire

105 **angular unconformity** تخالف زاوي (لا توافق زاوي)
discordance angulaire

106 **angularity** تـزاوي
angularité, caractère anguleux

107 **anisotropic** متباين الخواص
anisotropique

108 **anisotropy (anisotropism)** تباين الخواص
anisotropie

109 **anisotropy paradox** تناقض تباين الخواص
paradoxe d'anisotropie

110 **annular** حلقي، سواري
annulaire

111 **anode** قطب (أو مسرى) موجب (أو صاعد)
anode

112 **anomalous, abnormal** شـاذ
anormal

113 **antarctic circle** الدائرة القطبية الجنوبية
cercle antarctique

114 **antenna** هـوائـي
antenne

115 **antialias filter** مرشحة مضادة للانتحال
filtre antialias

116 **anticipation function** دالة التوقع
fonction d'anticipation

117 **anticlinal valley** منخفض في قمة محدب
combe

118 **anticline** طية محـدبـة
anticlinal

119 **anticlinorium** طية محدبة مركبة (أو محدب مركب)
anticlinorium

120 **antiforme structure** بنية مستترة
structure antiforme

121 **antiparallel** مضاد التوازي
antiparallèle

122 **antiroot** مقابل الجذر
racine conjuguée

123 **antisymetrical (antisymetry)** مضادة التناظر
antisymétrique

124 **antithetic** عكسي، مضاد
antithétique

125 **antithetic faults** صدوع مضادة
failles associées antithétiques

126 **aperiodic** لا دوري
apériodique

127 **aperture** فتحة
ouverture, orifice

128 **aperture time** زمن الفتحة
temps d'ouverture

129 **aperture width** عرض الفتحة
largeur d'ouverture (diagramme)

130 **apex of fold** قمة الطية
apex d'un pli

131 **apical angle** زاوية رأسية
angle apical

132 **apogee** أوج
apogée

133 **appalachian revolution** الثورة (الأوروجينية) الأبلاشية
révolution appalachienne

134 **apparent** ظاهري، ظاهر
apparent

135 **apparent age** عمر ظاهري
âge apparent

136 **apparent depth** عمق ظاهري
profondeur apparente

137 **apparent movement of faults** حركة ظاهرية للصدوع
mouvement apparent de failles

138 **apparent resistivity** مقاومة ظاهرية
résistivité apparente

139 **apparent stress** إجهاد ظاهري
contrainte apparente

140 **apparent thickness** سمك ظاهري
épaisseur apparente

141 **apparent velocity** سرعة ظاهرية
vitesse apparente

142 **apparent wavelength** طول الموجة الظاهرية
longueur d'onde apparente

143 **applied** تطبيقي
appliqué

144 **applied geology** جيولوجيا تطبيقية
géologie appliquée

145 **apron (alluvial apron)** سهل غريني، سهل طيني
plaine alluviale

146 **aquatic** مائي
aquatique

147 **aqueduct** قناة مائية
aqueduc

148 **aquifer** طبقة حاملة للماء
nappe aquifère (طبقة مائية)

149 **arabian shield** الدرع العربي،
bouclier arabique المجن العربي

150 **arachean era, archaeozoic...** الحقب أركي
ere archéozoïque

151 **arc** قـــوس
arc

152 **archaeology** علم الآثار القديمة
archéologie

153 **archaeozoic rocks** صخور حقب الحياة القديمة
roches archéozoïques

154 **archean** الدهـر السحيق
archéen

155 **archean shields** الدروع الأركية، المجنات الأركية
boucliers archéozoïques

156 **arctic circle** دائرة القطب الشمالي
cercle arctique

157 **area** منطقة، مساحـة
aire, zone, superficie

158 **arete** رعـن، أنف جبل
arête

159 **argillaceous earth** تربة طينية، تربة غضارية
terre argileuse

160 **argillaceous sandstone** حجر رملي طيني، حجر رملي غضاري
grès argileux

161 **argument** حجة، بـرهان
argument

162 **arid** قاحـل، جـدب
aride

163 **arid area** منطقة قاحـلـة
région aride

164 **arithmetic expression** تعـبـيـر حسابي
expression arithmétique

165 **arithmetic mean** المتوسط الحسابي
moyenne arithmétique

166 **array** صفيفة، شبكة
rangée, alignement

167 **array stations** صفيفة محطات
rangée de stations

168 **arrival** وصـــول
arrivée (d'une onde)

169 **arrival time** زمـن الوصـول
temps d'arrivée

170 **artesian** أرتـوازي
artésien

171 **artesian well** بئر ارتوازية
puits artésien

172 **ascending** صاعـد، طالـع
ascendant

173 **ascending (movement)** حـركة صاعدة
mouvement ascendant

174 **aseismic** لا زلـزالي
aseismique

175 **aseismic region** منطقة زلزالية
région aséismique

176 **ash cone (cinder code)** مخروط الرماد
cône de cendre

177 **ash, cinder** رمـــاد
cendre

178 **ash-stone** حجر الرماد
roche volcano sédimentaire

179 **assemblage** تـجـمـيـع
assemblage

180 **assessment, evaluation** تقويم (تقدير القيمة)
estimation, évaluation

181 **assignement** تـعـيـين
distribution - affectation

182 **association** تـرافـق، تجمع
association

183 **assymetry** لا تناظر، عدم تناظر
asymétrie

184 **asteroides** كـويـكـبـات
astéroïdes

185 **asthenosphere** غـلاف الانسياب
asthénosphère

186 **atectonic** لا تكتوني
non tectonique

187 **atlantic domain** إقليم الاطلنتي
domaine atlantique

188 **atmosphere** الغلاف الجـوي
atmosphère

189 **atmospheric** جـــوي
atmosphérique

190 **atmosphéric pressure** ضـغـط جـوي
pression atmosphérique

191 **atom** ذرة
atome

192 **atomic bonds** روابط ذرية
liaison atomique

193 **atomic number** العدد الذري
nombre atomique

194 **atomique energy** طاقة ذرية
énergie atomique

195 **attenuation** توهين، توهـن
atténuation

196 **attitude of bed** وضعية الطبقة
disposition d'une couche

197 **attraction** جـــذب
attraction

198 **attractive force** قوة جاذبة
force attractive

199 **audible** مـسـمـوع
audible

200 **austral** جـنـوبي
austral

201 **autochthonous** أصيل (الجانب الأصلي للصدع)
autochtone

202 **autogeosynclinale** مقعر اقليمي
autogeosynclinale منعزل
(أوتوجيوسينكلاين)

203 **automation** تشغيل ذاتي
automatisation

204 **average** متوسط، معدل
moyen, moyenne

205 **average velocity** سرعة متوسطة
vitesse moyenne

206 **axial** مـحـوري
axiale

207 **axial line of fold** خط محوري للطية
ligne axiale de pli

208 **axial surface** سطح محـوري
surface axiale

209 **axis** مـحــور
axe

210 **axis of compression** محـور انضغاط
axe de compression

211 **axis of rotation** محـور دوران
axe de rotation

212 **azimuth** زاويـة السمت
angle d'azimut

B

213 **back** خـلـف
arrière

214 **back fold** طي خلفي، طي الإدبار
plissement regréssif

215 **back-wash (sea)** انحسار البحـر
retrait de la mer

216 **background** الأديم، الخلفية
fond (arrière-plan) (الأرضية)

217 **Backus filter** مرشحة باكوس
filtre de Backus

218 **backward (movement)** حـركـة
mouvement rétrograde تقهقرية

219 **band** شريط، حـزام
bande

220 **band - limited** وظيفة محدودة
function المجال
fonction à bande limitée

221 **band-pass** حزام (أو شريط)
passe-bande التمرير

222 **band-reject filter** مرشحة الرفض
filtre de rejet de bande الشريطي

223 **barometer** مقياس الضغط، بارومتر
baromètre

224 **barrier** حاجـز، عـائـق
barrière

225 **barrier beach** سيف حاجزي
barre, cordon (شاطىء حاجزي)
littoral

226 **basal conglomerate** رصيص قاعدي
conglomérate de base

227 **basal layer** طبقة قاعدية
couche basale

228 **basal section** مقطع قاعدي
section basale; section de base

229 **basal slip** انزلاق قاعدي
glissement de base, basal

230 **basalt** بازلت
basalte

231 **basaltic lava** لابة بازلتية
lave basaltique

232 **basaltic layer** طبقة بازلتية
couche basaltique

233 **base** قاعدة، أساس، إسناد
base, assise, socle

234 **base level** مستوى قاعدي، مستوى إسنادي
niveau de base

235 **base line** خط أساسي، خط إسنادي
ligne de référence

236 **base map** خريطة الأساس، خريطة الاسناد
carte de base

237 **base of weathering** قاعدة التجوية
base d'altération

238 **base period** دور أساسي، دور قاعدي
période de base

239 **base station** محطة أساسية، محطة إسناد
station de base

240 **basement** طبقة صلبة
socle

241 **basement** ركيزة، قاعدة
soubassement, socle

242 **basement rocks** صخور القاعدة
roches de base

243 **basic** قاعدي
basique

244 **basin** حـــوض
bassin

245 **basin (sea basin)** حوض بحري
bassin maritime

246 **bathometer (bathymeter)** مقياس الأعماق
bathymètre

247 **bathyal** عميق
bathyal

248 **bathymetry** قياس الأعماق
bathymétrie

249 **bay** خُلَيْج، جون
baie

250 **bay-head** قعر الخليج
fond de la baie

251 **bay-mouth** مدخل الخليج
entrée de baie

252 **beach** سيف، شاطىء
plage; rivage

253 **beach drifting** انجراف السيف
dérive littorale

254 **beachy** سيفي، شاطئي
côtier

255 **bed rock** صخر الأديم، صخر الأساس
roche de fond,
soubassement

256 **bed, stratum** طبقة (ج. طبقات)
(pl. strata)
lit, couche

257 **bedded** متطبق
stratifié, en couche

258 **bedding** تطبق
stratification

259 **bedding angle** زاوية التطبق
angle de stratification

260 **bedding plane** مستوى التطبق
plan de stratification

261 **behaviour** سلوك
comportement

262 **bell-shaped** توزع جرسي الشكل
distribution
distribution de Gauss
ou normale

263 **belt (zone)** حزام، نطاق
ceinture, zone

264 **belt of seismicity** حزام أو نطاق الزلزلة
ceinture, zone sismique

265 **benchmark** رمز جيوديزي
repère géodésique

266 **bend** انحناء
courbure

267 **Benioff plane** مستوى بنيوف
plan de Bénioff

268 **Benioff zone** نطاق بنيوف
zone de Bénioff

269 **benthonic** قاعي، قعري
de fond, de profondeur

270 **beta particules** قسيمات بيتا
particules bêta

271 **biaxial** ثنائي المحور
biaxial

272 **binary** ثنائي
binaire

273 **binary arithmetic** حساب ثنائي
arithmétique binaire

274 **binary digit,** ترقيم آلي ثنائي (بت)
bit
chiffre binaire

275 **binary gain,** كسب ثنائي،
amplification تضخيم
gain binaire, amplification

276 **biostratigraphy** استراتيجرافيا
biostratigraphie حيوية

277 **Bio-Savaryt law :** قانون « بيو »
ampre's law و« سفارت »
loi de Biot et Savart

278 **bisectrix** منصف الزاوية
bissectrice

279 **bit density** كثافة التجزؤ
densité de fragmentation

280 **bit, fragment** رأس الحفارة
fragment, morceau

281 **black box** صندوق أسود، العلبة السوداء
boite noire

282 **blank** فراغ (ممسوح)
vide, effacé

283 **blast** تفجر
explosion

284 **blind zone (seismic)** نطاق مُعَمّس
zone d'ombre (seismique)

285 **block** كتلة
bloc, massif

286 **block diagram** مخطط إجمالي
bloc diagramme

287 **block faulting** تصدع كتلي
dislocation en blocs

288 **block folding** طي كتلي
plissement en blocs

289 **block mountain (fault)** جبل كتلي
bloc de montagne

290 **body wave** موجة مجسمة
onde de volume

291 **bomb** قنبلة
bombe

292 **border** حافة، هامش، حد (حدود)
bord, bordure

293 **boreal** شمالي
boréal

294 **bottommost beds** طبقات القاعدة
couches de fond

295 **Bouguer anomaly** شذوذ بوغيه الجاذبي
anomalie de Bouguer

296 **Bouguer correction** تصحيح بوغيه
correction de Bouguer

297 **boundary** حد
limite

298 **boundary condition** شرط حدي
condition limite

299 **boundary fault** صدع طرفي
faille-limite

300 **bounded aquifer** مائي محدود (حوض...)
aquifère limite

301 **bow, arc** قوس، حنية
arc, courbure

302 **boxcar** إشارة مربعة
signal carré

303 **break** انكسار، شَرْخ
cassure, rupture

304 **break of slope** انقطاع الانحدار
rupture de pente

305 **break-up** تكسر وانفصال
cassure, séparation

306 **brittleness** تهشمي
fragilité

307 **brittle** هش (قابل للكسر)
cassant, fragile

308 **brittle deformation** تشوه انكساري
déformation cassante

309 **buried topography** طوبوغرافية دفينة
topographie enterrée

310 **burst** انفجار، تشظية
éclatement, explosion

C

311 **cable-tool drilling** حفر مطرقي، حفر بالدق
forage au câble

312 **cainozoic, cenozoic era** حقب الحياة الحديثة، الحقب السينوزوي
ere cénozoïque

313 **calcareous (limestone)** كلسي (صخر)
calcaireux

314 **caldera** كالديرا، جُفرة
caldeira, cratère d'explosion

315 **caldera lakes** بحيرات الكالديرا
lacs de caldeira

316 **caledonian fold** طي كاليدوني
plissement calédonien

317 **caledonian movements** الحركات الكاليدونية
mouvement calédonien

318 **caledonides** الجبال الكاليدونية
calédonides

319 **calendar** تقويم (هجري أو غريغوري)
calendrier

320 **calibration** معايرة
calibrage

321 **caliper logging** سجل قياس القطر
diamétrage

322 **cambrian period** الدور الكمبري
période cambrienne

323 **campanian stage** الدور الكمباني
campagnien (étage)

324 **canevas** شبكة الرسم، مجمل مساحي
canevas

325 **canyon** أخـــدود
canyon

326 **capable fault** صدع محتمل النشاط
faille potentiellement active

327 **capture** أســر، حـبـس
capture

328 **carbon 14 dating** تـأريـخ بالكربون ١٤
datation au carbone 14

329 **carboniferous period** الـدور الكاربوني
période carbonière

330 **cartesian** الكارتـيـزي
cartésien

331 **cartesian coordinates** إحداثيات ديكارتية
coordonnées cartésiennes

332 **cartography** رسم الخرائط
cartographie

333 **casing** إكـســاء
tubage, cuvelage

334 **cataclastic** تـهـشـمـي
cataclastique

335 **cataclastic structure** بنية تهشمية
structure cataclastique

336 **cataclastic theory (catastrophism)** نظرية الكوارث
théorie de cataclysme (catastrophisme)

337 **cataclysmal (cataclysmic)** كارثي (جائحي)
cataclysmique

338 **catalog** فــهــرس
catalogue

339 **catastrophe, disaster** كارثة، نكبة
désastre, catastrophe

340 **catchment basin** حوض مستجمع الأمطار
bassin de capture

341 **cation** شاردة موجبة
cation

342 **cave** كـهـف
grotte, caverne

343 **cave in (to...)** إنقاض، تقوّض، سقط (السقف)
s'effondrer, s'ébouler

344 **caved** مـنـهـار
effondré, éboulé

345 **caving formation** تكوين كهفي، تكوين انهياري
terrain boulant ou ébouleux

346 **celestial** سـمـاوي
céleste

347 **cement** اسمنت (ملاط)
ciment

348 **cement-stone** حجر الاسمنت
calçaire à ciment

349 **cemented** مُسَمْنَت
cimenté

350 **center (of earth)** مركز (الأرض)
centre (de la terre)

351 **center of symmetry** مركز التناظر
centre de symétrie

352 **centrifugal** مركز نابذ
cnetrifuge

353 **cnetrifugal acceleration** تسارع نابذ
accélération centrifuge

354 **centrifuge force** قوة نابذة
force centrifuge

355 **centripetal** جابذ
centripète

356 **centripetal force** قوة جابذة
force centripète

357 **centrosphere, barysphere** الكرة النواة، لب الأرض
barysphère

358 **cessation** توقف
cessation

359 **chain** سلسلة
chaîne

360 **chain structure** بنية سلسلية
structure en chaîne

361 **channel** قناة، مجرى مائي
canal, détroit

362 **chaos** تحطم
chaos

363 **character** خاصية
caractère

364 **characteristics** مميزات، خصائص
caractéristiques

365 **charge** حمولة، شحنة
charge

366 **chart** رسم، مخطط بياني
graphique, diagramme

367 **chart (bathymetric chart)** خريطة الأعماق البحرية
carte bathymétrique

368 **chasm** هوة
abîme, gouffre

369 **chemical composition** تركيب كيماوي
composition chimique

370 **chirp (a vibroseismic signal)** إشارة اهتزاز
signal de secousse

371 **chronology** ميقاتية
chronologie

372 **cinder (volcanic cinder)** جمر بركاني، رماد بركاني
cendre volcanique

373 **cinder cone** مخروط الحمم (مخروط الفتات البركاني)
cône de scories

374 **cinerite** توف بركاني، سينيرت
cinérite

375 **circle of fire** دائرة النار
cercle de feu

376 **Clark's ellipsoide** إهليلجي كلارك
ellipsoïde de Clarke
(indice ellipsoïde)

377 **Clarke index** مؤشر كـلارك
Clarke (indice de...)

378 **Class** صــف
classe, Cétégorie

379 **class (to)** صنّـف
classer, classifier

380 **classification** تـصـنـيـف
classification

381 **clastic** فتاتي، تهشمي
clastique (conglomérat...)

382 **clastic deformation** تشويه أو تحرف غير متواصل
clastique
(déformation...)

383 **clay** طـين، غضار
argile

384 **cleft** شرخ، شـق
fente, fissure, crevasse

385 **climatology** علم المـنـاخ
climatologie

386 **clipped** مشذّب، مقلّم
ecrêté

387 **clipped trace, adisplay** أثـر زلزالي
trace sismique écrêtée

388 **cloud (volcanic cinders cloud)** غمامة (الفتات البركاني)
nuage (...de cendres
volcaniques)

389 **coal** فـحـم حـجـري
charbon, houille

390 **coast line** خط الساحـل
ligne de côte

391 **coaxial** مشترك المحـور
coaxiale (d'axe commun)

392 **code** رمز، شفرة، مفتاح
code

393 **coefficient of amplification** معامل التضخيم
coéfficient d'amplification

394 **coefficient of perméability** معامل النفاذية
coéfficient de perméabilité

395 **cœfficient of transmissibility** معامل الناقلية
coéfficient de
transmissibilité

396 **coefficient of viscosity** معامل اللزوجة
coéfficient de viscosité

397 **coherence** التئام، تماسك
cohérence

398 **coherent** مترابط، متماسك
cohérent

399 **coherent detection** كشف مترابط
détection cohérente

400 **cohesion** التحام، التصاق
cohésion

401 **cohessive** ملـصـق
cohésif

402 **collapse** تهدم، انهيار
affaissement, éboulement, effondrement

403 **collapse crater** فوهة الانهيار
cratère d'effondrement

404 **collapse caldera** كلديرا الانهيار
caldeira d'effondrement, affaissement

405 **collapse sink** حفرة الانهيار
creux d'effoncement

406 **collapse structure** بنية الانهيار
structure d'effondrement

407 **collect** جمـع، لمّ
collectionner, rassembler

408 **collision** تصادم، تعارض
collision

409 **collision zone** نطاق التصادم
zone de collision

410 **colour, color** لـــون
couleur

411 **common** مشترك، عمومي، شائع
commun

412 **common depth point (CDP)** نقطة العمق المشتركة
point à profondeur commune

413 **compaction** تراص وتصلد
tassement, compaction

414 **compactness** تـراصيـة
compacité, concision

415 **compass** بـوصلـة
boussole

416 **compatibility** ملاءمـة، مطابقة
compatibilité

417 **compensation** تـعـويـض
compensation

418 **competence** صــلابــة
compétence

419 **competent** صـلـد، عصيّ
compétent

420 **competent beds** طبقات صلدة
couches compétentes

421 **compilation** جمع، تصنيف
compilation

422 **compiler** جامع، مصنف
compilateur

423 **complement** مكمل، متمم
complément

424 **complex** مركب، معقد
complexe

425 **complex number** عدد مركب
nombre complexe

426 **complex spectrum** طيف مركب
spectre complexe

427 **compliance** مطاوع، مساير
complaisance

428 **component** مكون، مركب (عنصر، جزء)
constituant, composant

429 **composite** مركب، متعدد العناصر
constituant, composé

430 **composite cone** مخروط مركب
cône composite

431 **composite dyke** دايك مركب، جدار مركب
dyke composé

432 **composite fold** طية مركبة
pli composé

433 **composition** تكوين
composition

434 **compound fault, complex fault** صدع مركب
faille composée

435 **compressed section** مقطع منضغط
section condensée, comprimée

436 **compressibility** انضغاطية
compressibilité

437 **compression** انضغاط
compression

438 **compression stress** إجهاد انضغاطي
effort de compression

439 **compression wave (P)** موجة انضغاطية
onde de compression, onde longitudinale

440 **compressive strength** قوة انضغاطية
résistance à l'écrasement

441 **computer** حاسوب
ordinateur

442 **computer graphics** رسم بالحاسوب
graphique sur ordinateur

443 **computer language** لغة الحاسوب
language informatique

444 **concave** سطح مقعر
concave

445 **conceald fault** صدع مخفي، صدع مستتر
faille masquée

446 **concentration** تركيز
concentration

447 **concentric** ممركز، متراكز
concentrique

448 **concentric beds** طبقات ممركزة، طبقات متراكزة
couches concentriques

449 **concentric faults** صدوع ممركزة
failles concentriques

450 **concentric fractures** كسور ممركزة
fractures concentriques

451 **concept** مفهوم، فكرة
concept

452 **conclusion** استنتاج، خاتمة
conclusion

453 **concordance, conformity** توافق، تطابق
concordance, conformité

454 **concordant** متوافق
concordant

455 **concordant bedding** تطبق متوافق
stratification concordante

456 **concordant contact** تماس متوافق
contact concordant

457 **concordant intrusion** اندساس متوافق
intrusion concordante

458 **concordant strata, conformable beds** طبقات متوافقة
couches concordantes, conformes

459 **concretion** خثرة، درنة
concrétion

460 **concussion** ارتجاج
secousse, choc

461 **condensate** متكثف
condensât, produit de condensation

462 **conductance** أوصل، نقل
conductance

463 **conduction** توصيل
conduction, transmission

464 **cunductivity** موصلية
conductivité

465 **conduit (of volcano)** قناة بركانية
conduit (volcanique)

466 **cone of depression** مخروط الانخفاض
cône de dépression

467 **confidence limites** حدود اليقين
limites de confidence

468 **configuration** ترتيب وضعي، تشكيل هيئة
configuration

469 **confining pressure** ضغط الانحباس
pression géostatique

470 **conform** مطابق، موافق
conforme

471 **conformable** مطابق، مماثل
conforme, concordant

472 **conglomerate** رصيص، كونغلوميرات
conglomérat

473 **conglomeratic** متماسك
conglomératique

474 **congruous folds** طيات مطابقة
plissements conformes

475 **conic** مخروطي
conique

476 **conjugate** مقترنة
conjugué

477 **conjugate points** نقط مقترنة
points conjugués

478 **connectivity** تواصلية، ترابطية
connectivité, liaison

479 **Conrad discontinuity** انقطاع كونراد
discontinuité de Conrad

480 **consolidated rocks** صخور متصلدة
roches consolidées

481 **constant** ثابت
constant

482 **constituent** مكون
constituant

483 **constitution** تكوين
constitution

484 **constrain** قيد، حصر
forcer, contraindre

485 **construction** بناء، تشييد
construction, chantier, édifice

486 **constructive wave, interference** أمواج بنّاءة
onde constructive

487 **consumption** استهلاك
consommation

488 **contact** تماس
contact, surface de contact

489 **contact metamorphism** تحول تماسي
métamorphisme de contact

490 **contact process** عملية التّماس
processus de contact

491 **contact zone** نطاق التّماس
zone de contact

492 **contamination** تلوث
contamination

493 **content** محتوى، مضمون
contenu, teneur

494 **continent** قارة
continent

495 **continent building movement** حركة بانية للقارات
construction continentale

496 **continental basin** حوض قاري
bassin continental

497 **continental block** كتلة قارية
bloc continental

498 **continental climate** مناخ قاري
climat continental

499 **continental collision** تصادم القارات
collision des continents

500 **continental crust** قشرة قارية
croûte continentale

501 **continental drift** انفطار القارات
dérive des continents

502 **continental margin** هامش قاري
marge continentale

503 **eontinental plate** صفيحة قارية
plaque continental

504 **continental shield** درع قاري، مجن قاري
bouclier continental

505 **continental slope** منحدر قاري
talus continental

506 **continuation** استمرار
continuation

507 **continuity** اتصال، استمرار
continuité

508 **continuity of the bed** استمرارية الطبقة
continuité de la couche

509 **continuous** مستمر، متصل
continu, adjacent

510 **contortion** التواء، فتل
contorsion

511 **contour interval** فاصل كنتوري (الفاصل بين خطوط التسوية)
intervalle de contours

512 **contour line** خط التساوي
courbe de niveau

513 **contour map** خريطة كنتورية
carte en courbes de niveau

514 **contraction** تقلص
rétrécissement, contraction

515 **contraint** ضغط، إجهاد
contrainte

516 **contrast** تباين
contraste

517 **contribution** إسهام
contribution

518 **control** ضبط، رقابة
contrôle

519 **convergent** متقارب، متلاقي
convergent

520 **convergent boundray** حدود متقاربة، حدود متلاقية
limite, frontière convergente

521 **conversion** تحوّل، قلب
transformation

522 **convolution** ثني
convolution

523 **Cooley-Tukey method** نظام كولي - توكي
méthode Cooley-Tukey

524 **coordinates** إحداثيات
coordonnées

525 **core (of earth)** لب، نواة (الأرض)
noyau (... terrestre)

526 **core analysis** تحليل اللب (اللباب) الصخري
analyse du noyau de la terre

527 **core drilling (coring)** حفر لبابي، حفر فواري
carottage

528 **coriolis acceleration** تسارع كوريوليس
accélération de coriolis

529 **correction factor** عامل التصحيح
facteur de correction

530 **correlation** ترابط، مقارنة
corrélation

531 **correlation filter** مرشح الترابط
filtre de corrélation

532 **correlation method** طريقة الترابط
méthode de corrélation

533 **corrodant** آكل، حات، عامل تآكل
corrodant

534 **corrosion** تـآكـل
corrosion

535 **coseismic line** خط السيزمية المتزامنة
ligne coseismique

536 **cosmic** كـونـي
cosmique

537 **cosmic eon** الدهر الكوني
ere cosmique

538 **cosmogeny, cosmogony** علـم نشأة الكون
cosmogonie

539 **cosmography** علم وصف الكون
cosmographie

540 **cosmology** علم الكونيات
cosmologie

541 **cosmos** الـكـون
cosmos

542 **counter** عـدّاد
compteur

543 **country rock** صخر الموطن
roche locale

544 **coupled wave** موجة مقترنة
onde couplée

545 **CPU : central processing unit** وحدة المعالجة المركزية
unité centrale de traitement

546 **Cramer's rule** قاعدة كـرامـر
règle de Cramer

547 **crater** فـوهــة
cratère

548 **crater lake** بحيرة (فوهة) البركان
lac volcanique

549 **crater lip (crater rim)** شفة الفوهة (حافتها)
bord du cratère

550 **craton, shield** راســـخ
craton

551 **crenulation** تـجـعـد
crénulation

552 **crest of fold** قمة (عـرف) الطية
crête d'un pli

553 **crest of wave** قمة الموجة
sommet de l'onde

554 **cretaceous formation** مـتـكـون طباشيري
crétacé

555 **cretaceous period** الدور الطباشيري الكريتاوي
le crétacé (période...)

556 **crevasse** شــق
crevasse

557 **crevice** شــق، صدع
fissure, crevasse

558 **critical** حـــرج
critique

559 **critical angle** زاوية حرجة
angle critique

560 **critical distance** مسافة حرجة
distance critique

561 **critical factor** معامل (عامل) حرج
facteur critique

562 **critical reflection** انعكاس حرج
réflexion critique

563 **crookedness** تعرج، انعطاف
sinuosité

564 **cross-correlation** ترابط متبادل
transcorrélation (متقاطع)

565 **corssfault** صدع مستعرض
faille transversale

566 **crossover distance** مسافة
distance transversale مستعرضة

567 **CRP: common reflection point** نقطة الانعكاس المشتركة
point commun de réflexion

568 **crush structure** بنية تهشمية، سحق
structure de friction

569 **crush zone** نطاق التهشيم
zone de broyage

570 **crust** قشرة
croûte

571 **crustal** قشري
crustal

572 **crustal deformation** تشوه القشرة الأرضية
déformation crustal

573 **crustal movements** حركات القشرة الأرضية
mouvements crustal

574 **cursting** تهشيم
écrasement

575 **cryptozoic age** دهر الحياة الخفية
eon cryptozoique

576 **cryptozoic era** حقب الحياة الخفية
ere cryptozoïque

577 **crystalline system** منظومة بلورية
système cristallin

578 **cuboide** مكعباني
cuboïde

579 **culmination** قمة
culmination

580 **cumulative** تراكمي، متراكم
cumulatif

581 **cumulus cloud** سحاب ركامي
cumulus

582 **curie point** نقطة كيوري
point de curie

583 **current** تيار
courant

584 **curvature** تقوس
courbure (sphéricité)

585 **curve fitting** انحناء ملائم
courbe appropriée

586 **cuttings** كُسارات (الحفر)
cuttings

587 **cycle** دورة
cycle

588 **cycle of erosion** دورة التحات، دورة التآكل
cycle d'érosion

589 **cyclic** دوري
cyclique

590 **cyclonic (cyclonal)** إعصاري
cyclonique, cyclonal

D

591 **dale, valley** واد صغير
vallon, vallée

592 **dam** سـد
barrage

593 **damage** ضـرر، تـلـف
dégât

594 **damping** تخميد، مضاءلة (الهزات)
amortissement (d'une onde)

595 **damping anchor** كابح الاهـتـزاز
amortisseur

596 **Darcy's law** قانـون دارسي
loi de Darcy

597 **data processing** معالجة المعطيات
traitement de données

598 **dating** تـأريـخ
datation

599 **datum** مرجع، إسناد
niveau repère

600 **datum plane** مستوى الاسناد
surface de référence

601 **datum velocity** سرعـة الاسناد
vitesse de référence

602 **debris** حـطـام
éboulis, débris

603 **declination** انـحـراف
déclinaison

604 **declivity** انحدارية هابطة
déclivité, pente, inclinaison

605 **decollement** انفصال
décollement

606 **demagnetization** إزالة التمغنط
démagnétisation

607 **demodulation** إزالة التعديل
démodulation

608 **dense current** تيار كثيف
courant dense

609 **densimétry** قياس الكثافة
densimétrie

610 **density** كثافة
densité

611 **density contrast** تباين الكثافة
contraste de densité

612 **dependent variable** متغير تابع
variable dépendante

613 **deposit** راسب
sédiment

614 **deposit (field...)** راسب الحقل
gisement

615 **deposition** ترسيب
déposition

616 **depreciation** اندثار
dépréciation

617 **depressed** غائر، منهار
enfoncé, affaissé

618 **depth** عمق
profondeur

619 **depth of investigation** عمق البحث
profondeur d'investigation

620 **depth of penetration** عمق الاختراق، عمق التوغل
profondeur de pénétration

621 **depth section** مقطع العمق
coupe en profondeur

622 **descending plate** صفيحة غائرة، صفيحة منغرزة
plaque descendante

623 **desquamation(exfoliation)** تقشر
desquatmation (exfoliation)

624 **destruction** هدم، تحطيم
destruction

625 **destructive** هادم، هدام
destructif

626 **detection** تحري
détection

627 **detector** مستكشف، لاقط
détecteur (séismographe, capteur)

628 **determination** تحديد
détermination

629 **détonation wave** موجة التفجير
onde d'explosion

630 **detonator** مفجِّر
détonateur

631 **detrital** حـطـامـي
détritique

632 **detrital sediments** رواسب حطامية.
roche sédimentaire détritique

633 **devastation** اكـتـساح
dévastation

634 **deviation** زيغان، افـتـراق
déviation, écart

635 **device** جـهـاز
dispositif, système

636 **devonian period** الدور الديفوني
période dévonienne

637 **dextral fold** طية يمينية
pli dextre

638 **diachronism** تطور تاريخي
diachronisme

639 **diachronous** ما يتعلق بالتطور التاريخي
diachrones

640 **diaclase** شـق، فـاصـل
diaclase

641 **diafragm or (diaphragram)** حاجز، فاصل
diaphragme

642 **diagnesis** تصخر (النشأة اللاحقة للتصخر)
diagénèse

643 **diagonal** قـطـري
diagonale

644 **diamagnetic** مغناطيسية معاكسة
diamagnétique

645 **diameter** قـطـر
diamètre

646 **diapiric folds** طيات اختراقـيـة
pli diapir

647 **diapiric structure** بنية اختراقية
diapirique (structure...)

648 **diapirism**(الطي الاختراقي) : حادثة
diapirisme

649 **diatreme** مدخنة بركانية
diatrème, cheminée volcanique

650 **differentiation** تمايز، تفاضل
différenciation

651 **diffraction** تشتت (الضوء)
diffraction

652 **diffraction curve** منحنى الانعراج
courbe de diffraction

653 **diffusion** انـتـشـار
diffusion

654 **diffusivity** انـتـشـاريـة
diffusivité

655 **digital** رقـمـي
numérique

656 **digitizor** جـهـاز الـتـرقيم
code digital

657 **dike (US) dyke (GB)** جُدَّة قاطعة
filon

658 **dilatancy** تمددية (الصخور)
dilatation

659 **dilatation wave** موجة مستعرضة P، موجة انضغاطية
onde de dilatation séismique

660 **dimension** بـعـد
dimension

661 **dimorphism** ازدواج الشكل
dimorphisme

662 **dip-fault** صدع الميل
faille inclinée

663 **dipmeter** مقياس الميل
pendage mètre

664 **dipole** ثنائي القطب
dipôle

665 **dipping compass** بوصلة الميل
boussole d'inclinaison

666 **Dirac function** دالة ديراك
fonction de Dirac

667 **directed pressure** ضغط موجه
pression dirigée

668 **directional drilling** حفر موجه، حفر اتجاهي
forage orienté

669 **disconformity** تخالف، عدم توافق
disconformité

670 **discontinuity** انقطاع
discontinuité

671 **discontinuity (morphostructural)** تشكل بنيوي غير متوافق
discontinuité morphostructurale

672 **discontinuity (plane)** مستوى الانقطاع
discontinuité (plan de...)

673 **discontinuity contact** تماس (انقطاع) متخالف
contact discordant

674 **discontinuity region** منطقة الانقطاع
discontinuité (zone de...)

675 **discordant beds** طبقات لا متوافقة، طبقات متخالفة
discordant (strate...)

676 **discrimination** تمييز
discrimination

677 **disintegration** تفتت، تفكك
désintégration, désagrégation

678 **disjunction** انفصال
disjonction

679 **dislocation** تفسخ، انفصام، تخلّع
dislocation

680 **dispersion** تبدد، انتشار
dispersion

681 **displace (to)** نقل
déplacer

682 **displacement** إزاحة
déplacement, décalage

683 **displacement (horizontal displacement)** إزاحة أفقية
déplacement horizontal

684 **display** عرض
exposition, démonstration

685 **dissemination** تبعثر
dissémination

686 **dissolution** انحلال، إذابة
dissolution

687 **dissymetry** لا تناظر، عدم تناظر
dissymétrie

688 **distinct cleavage** انفصام مميز
clivage distinct, clivage net

689 **distortion** تشوه
distorsion

690 **distortional wave** موجة اعوجاجية، موجة تشوهية
onde de distorsion

691 **disturbance** اضطراب
perturbation

692 **diurnal** نهاري
diurne

693 **diurnal correction** تصحيح نهاري
correction diurne

694 **diurnal variation** تغير نهاري
variation diurne

695 **divergence** تباعد، انفراج
divergence

696 **divergent boundary** حد متباعد
frontière divergente

697 **diversification** تنوع، تنويع
diversification

698 **diversion** تحويل
diversion

699 **divides** فواصل
lignes de partage des eaux (hydro)

700 **diving waves** أمواج غاطسة
ondes plongeantes

701 **division** تقسيم
division

702 **Dix formula** معادلة ديكس
formule de Dix

703 **domain** مجال
domaine

704 **dominant fault** صدع سائد
faille dominante

705 **dominant frequency** تردد سائد
fréquence dominante

706 **DOS : Disc Operating System** دوس (نظام عمليات القرص)
Dos

707 **double precision** دقة مضاعفة
double précision

708 **down stream dip** الميل باتجاه سافلة النهر
pendage aval

709 **down-stream** تيار نازل
courant descendant

710 **drainage** تصريف، بذل
drainage

711 **drainage basin** حوض التصريف، حوض البذل
bassin versant

712 **drift** انجراف، انسياق
dérive

713 **drift curve** منحنى الانجراف، منحنى الانسياق
courbe de dérive

714 **drilling** حفر، تثقيب
forage, sondage

715 **driving mechanism** آلية محركة
mécanique de conduite

716 **dry** جاف
sec, aride

717 **duality** ثنائي ازدواجي
dualité

718 **ductile** لدن، مطاوع
ductile

719 **dunes** كثبان
dunes

720 **durability** ديمومة
durabilité

721 **durable** مستمر، دائم
durable

722 **duration** مدة
durée

723 **duration of oscillation** زمن الاهتزاز
durée d'oscillation

724 **dynamic** دينامي
dynamique

725 **dynamic correction** تصحيح دينامي، تصحيح تحريكي
correction dynamique

726 **dynamic geology** جيولوجيا (دينامية) تحريكية
géologie dynamique

727 **dynamic model** نموذج تحركي
modèle dynamique

728 **dynamic parameters of earthquake focus** ثوابت بؤرة الزلزال الدينامية
paramètres dynamiques du foyer

729 **dynamic range** مجال دينامي
domaine dynamique

730 **dynamometamorphism** تحول دينامي، تحويل تحريكي
dynamométamorphisme

E

731 **early (lawer)** الباليوزوي الأسفل
palaeozoic
base (inférieur)
paléozoïque

732 **earth (the)** الأرض
terre (la)

733 **earth creep** زحف الأراضي
terre rampante

734 **earth fall, landfall** انهيار الأرض
eboulement, effondrement

735 **earth flow** سيلان أرضي (تدفق)
fluage des sols

736 **earth holography** تصوير مجسم للأرض
holographie
de la terre

737 **earth layering** تطبق الأرض
couches terrestres

738 **earth magnetism** مغنطيسية أرضية
magnétisme
terrestre

739 **earth movements** حركات أرضية
mouvements de la terre

740 **earth sciences** علوم الأرض
sciences de la terre

741 **earth shell** قشرة الأرض
(earth's crust)
croûte ou écorce terrestre

742 **earth temperature** درجة حرارة الأرض
température terrestre

743 **earth tilting** ميل الأرض
inclinaison de la terre

744 **earth tremor** رجفة أرضية
faible secousse sismique

745 **earth, soil** أرض، تربة
terre, sol

746 **earthquake** زلزال، (ج. زلازل)
tremblement de terre, séisme

747 **earthquake (swarm...)** هزات أرضية متتابعة
série de secousse

748 **earthquake focus** بؤرة زلزال
foyer d'un séisme

749 **earthquake intensity** شدة الزلزال
intensité d'un séisme

750 **earthquake magnitude** قوة الزلزال
magnitude des séismes

751 **earthquake prediction** تنبؤ بالزلازل
prédiction des séismes

752 **earthquake recorder** مسجل الزلازل
enregistreur des séismes

753 **earthquake shock, seismic impulse** رجفة زلزالية، ضربة زلزالية
secousse séismique

754 **earthquake source theory** نظرية مصدر الزلزال
théorie de l'origine du tremblement de terre

755 **earthquake zone** نطاق زلزالي
zone séismique

756 **earthquaque resistant design** تصميم مقاوم للزلازل
plan parasismique

757 **earthy** ترابي، أرضي
terreux

758 **ecoulement** تدفق
écoulement

759 **effervescence of volcanic magma** فوران الصهارة البركانية
effervescence de magma

760 **effervescent** فوار
effervescent

761 **efficiency** كفاءة، فعالية
efficacité

762 **effluent** متدفق، متفرع
effluent

763 **effusive activity** نشاط تدفقي
activité effusive

764 **effusive rocks** صخور اندفاعية
roche d'épanchement

765 **ejecta or ejectamenta** مقذوفات بركانية
projections volcaniques

766 **ejection** قذف
projection, rejet

767 **elastic** مرن
elastique, flexible

768 **elastic deformation** تشوه مرن
déformation élastique

769 **elastic rebond theory** نظرية الارتداد المرن
rebond élastique (théorie de)

770 **elasticity** مـرونـة
élasticité

771 **elasticity (limit of)** حد المرونة
limite d'élasticité

772 **elasticity constant** ثابت المرونة
constante d'élasticité

773 **elasticity stress** إجهاد المرونة
contrainte d'élasticité

774 **electrical field** حقل كهربائي
champ électrique

775 **electrical logging** تسجيل كهربائي، سبر كهربائي
diagraphie électrique

776 **elevation** مقدار الارتفاع (منسوب)
hauteur, élévation

777 **elevation correction** تصحيح مقدار الارتفاع
correction d'élévation

778 **elimination** حـــذف
élimination

779 **ellipse** الإهـليـلج
ellipse

780 **ellipsoid, ellipsoidal** مجسم إهليلجي
ellipsoïde

781 **ellipsoidal lavas** لابة إهليلجية، لابة وسائدية
laves en coussins

782 **ellipticity of earth** تفلطح الأرض
ellipcité de la terre

783 **eluvium** ركام موضعي
elluvion

784 **emergence** بروز الأرض، انكشاف الأرض
résurgence, émergence, émersion

785 **emplacement** مـوضـع
emplacement

786 **endocyclic** داخلي الحلقة
endocyclique

787 **endogeneous** داخلي النشأة، داخلي التكون
endogène

788 **endogenic energy** طاقة باطنية
energie endogène

789 **energy** طـاقـة
énergie

790 **engeneering geophysics** الهندسة الجيوفيزيائية
génie géophysique

791 **engineering geology** الجيولوجيا الهندسية
géologie de l'ingénieur

792 **engineering seismology** الهندسة الزلزالية
génie sismique

793 **entry** مـدخـل
entrée de galerie, galerie

794 **eocene epoch** عصر الأيوسين
eocène

795 **eolian, eolic** ريحي، هوائي
eolien

796 **eon** دهـــر
eon

797 **ephermal stream** نهر موسمي
cours d'eau temporaire

798 **epibole (epizone)** تحت نطاق
epibole

799 **epicentral distance** بعد البؤرة السطحية
distance épicentrale

800 **epicentre or epicentrum** المركز السطحي للزلزال
epicentre

801 **epicontinental** فوق قاري
epicontinental

802 **epigene** فـوق سطحي
épigène

803 **epigenesis** نشأة على السطح
épigenèse, épigénie

804 **epirogenic movement** حركة نشوء القارات
mouvement épirogénique

805 **epithermal** منخفض الحـرارة
epithermal

806 **epoch** عـصـر
epoque

807 **equipotential lines** خطوط تساوي الجهد
lignes équipotentielles

808 **equipotential surface** سطح تساوي الجهد
surface équipotentielle

809 **era** حـقـب
ere

810 **erosion** تعرية، تحات
érosion

811 **error** خـطـأ
erreur

812 **error function** دالة الأخطاء
index d'erreur

813 **error message** علامـة خـطـأ
message d'erreur

814 **eruption (volcanic)** اندفاع بركاني
éruption volcanique

815 **eruptive** اندفاعي
éruptif

816 **escarpement, cliff** جـرف، منحدر
escarpement, falaise

817 **essential** أساسي، جـوهـري
essentiel

818 **eugeosycline** مقعر (جيولوجي) إقليمي كبير
eugéosynclinal

819 **eustactic point** نقطة حـرجـة
point eustatique

820 **eustatic movement** حركات حرجة، حركات قلقة
mouvements eustatiques

821 **evaporation** تبخر، بـخـر
évaporation

822 **evapotranspiration** تبخر، نـتـح
évapotranspiration

823 **evolutionary trends** اتجاهات تطورية
orientation évolutive

824 **exogeneous** خارجي المنشأ، خارجي النمو
exogène

825 **exomorphism** تحول خارجي
exomorphisme

826 **exhothermic** ناشر للحرارة، طارد للحرارة
exothermique

827 **experimental error** خطأ تجريبي
erreur expérimentale

828 **exploration well** بئر استكشافية
puits d'exploration

829 **explosion crater** فوهة الانفجار البركاني
cratère d'explosion

830 **exponent** أسّ
exposant

831 **exposure** تكشف، ظهور
manifestation

832 **extension** تمديد، توسيع
extension

833 **external** خارجي
externe

834 **external shell** قشرة خارجية
coquille, coque, écorce extérieur

835 **extraction** اقتلاع
extraction

836 **extrusion** انبثاق، اختراج
effusion

837 **extrusive (lava)** لابة مخترجة
effisive, épanchement

F

838 face وجه
front, facette

839 facies سحنة
faciès

840 factor عامل
facteur

841 factorial عاملي
factroriel

842 failure تصدع
fracture, rupture

843 false dip ميل كاذب، ميل زائف
faux pendage

844 fan delta, alluvial fan دلتا مروحية (مروحة طمية)
cône de déjection

845 fault صدع، فالق
faille

847 fault (closed —) صدع مغلق
faille fermée

848 fault (inclined —) صدع مائل
faille inclinée

849 fault line خط الصدع
ligne de faille

850 fault system مجموعة صدوع، منظومة صدوع
système de failles

851 fault (lateral-) صدع جانبي
faille latérale

852 **fault basin** حوض صدعي
bassin faillé

853 **fault bench** مصطبة صدعية
gradin de faille

854 **fault boundary** حد الصدع
limite de faille

855 **fault cliff** جرف صدعي
(fault escarpement)
escarpement de faille

856 **fault complex** مَصدَعَة
complexe faillé (مجمع متصدع)

857 **fault dip** ميل الصدع
inclinaison de faille

858 **fault elements** عناصر الصدع
éléments de faille

859 **fault outcrop** بروز الصدع
affleurement de faille

860 **fault plane** مستوى الصدع،
plan de faille المصدع

861 **fault rock** صخر صدعي
direction de faille

862 **fault strike** اتجاه الصدع
direction de faille

863 **fault trace** أثر الصدع
trace de faille

864 **fault type** نمط الصدع
type de faille

865 **fault zone** نطاق التصدع،
zone de faille نطاق الصدع

866 **fault-line scarp** جرف خط الصدع
escarpement de ligne de faille

867 **faulting, fracturing** تصدع، تكسر
formation de faille

868 **features** معالم
caractéristique, trait

869 **feedback filter** مرشحة التفاعل
filtre récursif

870 **field geology** جيولوجيا حقلية
géologie de terrain

871 **field measurements**،قياسات حقلية
mesures de terrain قياسات ميدانية

872 **field observations** ملاحظات
observations sur le terrain ميدانية

873 **field of faults** حقل التصدعات،
champ de failles حقل الصدوع

874 **field work** عمل حقلي،
travail de terrain عمل ميداني

875 **filling up** كبس، ردم
comblement

876 **filter** مرشحة (ج مرشحات)
filtre

877 **filtering** ترشح
filtrage

878 **fine** دقيق
fin

879 **finite** محدود، منتهٍ
fini

880 **first arrivals** موجات الوصول الأولى
premières ondes séismiques enregistrées

881 **fissure** شـــق
fissure

882 **fissure (abisal)** شق سحيق، شق شديد العمق
fissure (abyssale)

883 **fissure eruptions** اندفاعات شقوقية
érupsions de fissure

884 **fissure volcanic** شـق بـركاني
fissure volcanique

885 **flexibility** لـيونـة
flexibilité

886 **flexible** قابل للي، ليّن
flexible

887 **flexure folding** طي انـثـنـاء
pli flexure

888 **flexure folding, compression folding** طية الانثناء، طي الانضغاط
plissement de flexion ou de compression

889 **foold tide** مد طوفـاني
marée montante

890 **flow** تـدفـق
écoulement débit

891 **flow chart** مرسم التدفق، مخطط التدفـق
flowchart, diagramme

892 **fluctuation** تذبذبات، تموجات
fluctuation, oscillation

893 **fluid** مـائـــع
fluide

894 **fluorescence** فـلـورة
fluorescence

895 **fluvial** نـهـري
fluvial

896 **flysch** ضحل، فليش
flysch

897 **flysch environment** بيئة الفليش (بيئة بحرية ضحلة)
environnement de flysch

898 **focal depth** عـمـق الـبـؤرة
profondeur de l'hypocentre

899 **focal mechanism** آلية البؤرة
mécanisme focal

900 **focal sphere** كرة بؤريـة
sphère focale

901 **focus** بـــؤرة
foyer, centre

902 **fold** طـــيـــة
pli

903 **fold (closed...)** طـيـة (مغلقة)
pli fermé

904 **fold (open)** طـيـة (مفتوحة)
pli ouvert

905 **fold axis** محور الطية
axe de pli

906 **fold limb** جناح الطية
flanc de pli

907 **fold plane** مستوى الطية
plan d'un pli

908 **folded mountains** جبال مطوية
montagnes plissées

909 **folding** طـي
plissement, pli

910 **folding (false)** طي زائف
faux plissement

911 **folding frequency** تعدد أو تكرر الطي
fréquence de plissement

912 **foot slope** أسفل المنحدر، قدم المنحدر
bas de pente

913 **forecasting** تنبؤ
prédicition

914 **formation** تشكيل، تكوين
formation

915 **foundation** أساس
fondation

916 **fraction** جزء
fraction

917 **fracture** كسر
fracture

918 **fracture surface** سطح التكسر
surface de fracture

919 **fracture zone** نطاق التكسر
zone de fracture

920 **fragile** قابل للكسر، هش
fragile

921 **fragment** كسارة، شقفة
fragment, débris

922 **fraquency response** استجابة ترددية
fréquence de réponse

923 **free air correction** تصحيح في الهواء الحر
correction à l'air libre

924 **free-oscillation** اهتزاز حر
Oscillation libre

925 **frequency** تردد
fréquence

926 **frequency band** حزام التردد
bande de fréquence

927 **frequency domain** مجال التردد، نطاق التردد
domaine
de fréquence

928 **frequency effect** تأثير التردد
effet de fréquence

929 **frequency modulation** تعديل التردد
modulation de fréquence

930 **frequency spectrum** طيف التردد
spectre de fréquence

931 **friable** قابل للتفتيت
friable

932 **front** واجهة، جبهة
front, face

933 **FT: field tape** شريط حقلي، شريط ميداني
bande de terrain

934 **funtion** دالـة، تابـع
fonction

935 **fundamental** أساسي، قاعـدي
fondamental

936 **fusibility** قابلية الصهر، انصهارية
fusibilité

937 **fusion** انـصـهـار
fusion

G

938 **G : Gravitational acceleration** رمـز الجاذبية
G : accélération de la pesanteur

939 **galvanometer** مقياس غلفاني
galvanomètre

940 **gamma ray** أشعة كاما
rayon gamma

941 **gap (in fauld)** ثـغـرة
lacune

942 **gaping fault** صدع مـفـتـوح
faille béante

943 **gas blow-out** انفجار الغاز، اندلاع الغاز
éruption de gaz

944 **gauge** ساعـة قـيـاس
calibre

945 **Gauss law** قانون كاوس (غاوس)
loi de Gauss

946 **Gaussin curve** بيان كاوس (غاوس)
courbe de Gauss

947 **Gaussian distrubution** مـوزع كاوس (غاوس)
distribution gaussienne

948 **géanticlinal-geanticline** نهوض إقليمي، محدب إقليمي
géanticlinal

949 **Geiger counter** عـداد جيجـر
compteur Geiger

950 **genesis** نشأة، تـكـون
genèse, origine

951 **geocentric** مـركـز أرضـي
géocentrique

952 **geochemical prospecting** تنقيب جيوكيميائي
prospection géochimique

953 **geochemistry** علم كيمياء الأرض (علم الجيوكيمياء)
géochimie

954 **geochronology** علم التأريخ الجيولوجي
géocronologie

955 **geodesic latitude** خط العرض الجيوديزي
latitude géodésique

956 **geodesic study** دراسة جيوديزية
étude géodésique

957 **geodesy** علم مساحة الأرض (جيوديزيا)
géodésie

958 **geogeny (geogony)** علم نشأة الأرض
géogénie

959 **geography** علم الجغرافيا
géographie

960 **geoid** المجسم الأرضي (جيوئيد)
géoïde

961 **geological phenomenon** ظاهرة جيولوجية
phénomène géologique

962 **geomorphology** علم أشكال الأرض (علم الجيومورفولوجيا)
géomorphologie

963 **geonomy** علم فيزياء الأرض، علم الجيونوميا
géonomie

964 **geophone** لاقط أرضي، مجس أرضي، مسمع أرضي
géophone, sismographe

965 **geophysics** علم الجيوفيزياء
géophysique

966 **geophysical anomaly** تشوه جيوفيزيائي
anomalie géophysique

967 **geophysical prospection** تنقيب جيوفيزيائي
prospection géographysique

968 **geophysical survey** مسح جيوفيزيائي
campagne géophysique

969 **geophysicist** جيوفيزيائي
géophysicien

970 **geophysical exploration** استكشاف جيوفيزيائي
exploration géophysique

971 **geostatic** سكونية الأرض
géostatique

972 **geosynclinal cycle** دورة المقعرات الجيولوجية
cycle géosynclinal

973 **geosyncline** مقعر جيولوجي
géosynclinal

974 **geotechnic** التقنية الأرضية، جيوتيكنيك
géotechnique

975 **geotectonic** التكتونية الأرضية
géotectonique

976 **geotermometer** مقياس حرارة الأرض
géothermomètre

977 **geothermal gradient** تدرج الحرارة الأرضية
gradient géothermique

978 **geothermy** علم حرارة الأرض
géothermie

979 **glacial** جليدي
glaciaire

980 **glacial basin** حوض جليدي
bassin glaciaire

981 **glacial drift** انجراف جليدي
dérive glaciaire

982 **glacial period** دور جليدي
période glaciaire

983 **glide plane** مستوى التوجه
plan de réorientation

984 **global tectonics** التكتونية الشاملة
tectonique globale

985 **gondwana continental** أرض جندوانا
gondwana
(continent de...)

986 **gorge** خانق
ravin, gorge

987 **gouge** مسحوق الصدع
fine brèche de faille

988 **graben** غور صدعي
fossé

989 **gradation** تدرج
gradation

990 **grade (down grade)** نزول (انحدار تدريجي)
pente descendante

991 **grade (up grade)** صعود (صعود تدريجي)
pente ascendante

992 **grade level** مستوى التوازن
niveau d'équilibre

993 **graphical method** طريقة بيانية
méthode graphique

994 **gravimeter** مقياس الجاذبية
gravimètre

995 **gravimetry correction** تصحيح الجاذبية
gravimétrique
(correction...)

996 **gravitation** جاذبية، ثقالة
gravitation

997 **gravitational** جاذبي، ثقالي
gravitationnel

998 **gravitational acceleration** تسارع جاذبي، تسارع ثقالي
accélération gravitationnelle

999 **gravitational force** قوة جاذبية، قوة ثقالية
force gravitationnelle

1000 **gravity** جاذبية أرضية
gravité

1001 **gravity anomaly** شذوذ جاذبي
anomalie gravimétrique

1002 **gravity fault** صدع جاذبي
faille gravinmétrique

1003 **grid** شبكة منتظمة
grille

1004 **ground compression** انضغاط أرضي
compression de terrain

1005 **ground level** مستوى الأرض
niveau du sol

1006 **ground movement** حركة أرضية (حركة التربة)
mouvement
de terrain

1007 **ground noise** تشويش أرضي، ضجيج أرضي
bruit de fond

1008 **ground water** ماء جوفي، ماء أرضي
eau souterraine
(l'...)

1009 **group** المجموعة
groupe

1010 **gulf** خليج
golfe

1011 **gulf stream** تيار الخليج
gulfstream

1012 **Gutenberg discontinuity** انقطاع غوتنبرج
discontinuité
de Guttenberg

H

1013 **H-wave:hydrodynamic wave** موجة هيدروديناميـة
onde hydrodynamique

1014 **hachuring** تهشير
hachure

1015 **hade of fault** زاوية الصدع الرأسية
angle du plan de faille

1016 **half-tidal range** مدى المد والجزر النصفي
amplitude de marée

1017 **hanging wall** جسم معلق
bloc suspendu

1018 **harmonic** متناسق
harmonique

1019 **hamonic distortion** تشوه توافقي
distorsion harmonique

1020 **hazards** مخاطر
hasards

1021 **head** رأس، ذروة
cap

1022 **head distance** مسافة رأسية، اتجاه رأسي
distance courte

1023 **head wave-P wave** الموجة الأولية
P(wave) onde arrivant en premier

1024 **Heaviside function** دالة هيفيسايد
fonction de Heaviside

1025 **heavy gradient** تدرج حاد
pente raide

1026 **heavy pressure** ضغط شديد، ضغط مرتفع
haute pression

1027 **hemisphere** نصف كرة، نصف الكرة الأرضية
hémisphère

1028 **hercinian orogeny** الحركة الهرسينية (المكونة للجبال)
orogenèse hercynienne

1029 **hertz : unit of frequency** هرتز
hertz : unité de fréquence

1030 **heterogeneity** عدم التجانس
hétérogénéité

1031 **heterotaxial beds** طبقات لا متزامنة
couches hétérotaxiques

1032 **hexagonal** سداسي الزوايا
hexagonal

1033 **hexahedral** سداسي الأوجه
hexaédrique

1034 **hidden layer** طبقة مختبئة
couche cachée

1035 **high angle fault** صدع شديد الميل
faille à fort pendage

1036 **high tide** المد
marée haute

1037 **hill** كوم، تل
colline, côte

1038 **histogram** مخطط بياني عُمداني
histogramme

1039 **historic (al) geology** الجيولوجيا التاريخية (علم تاريخ الأرض)
géologie historique

1040 **hole deviation logging** تسجيل انحراف الحفرة
déviation du sondage

1041 **hollow** تجوّف
creux

1042 **holocene epoch** عصر الهلوسين، العصر الحديث (الحالي)
holocène (époque...)

1043 **homoseismical line** خط تساوي شدة الزلزال
ligne homosismique

1044 **horizontal** أفقي
horizontal

1045 **horizontal compression** ضغط أفقي
compression horizontale

1046 **horizontal fault** صدع أفقي
faille subhorizontale

1047 **horst** نتق
horst, massif soulevé

1048 **horst fualts** صدوع النتق
faille en forst

1049 **hydraulic drilling** حفر هيدروليكي
forage hydraulique

1050 **hydrogeology** علم جيولوجيا المياه (هيدروجيولوجيا)
hydrogéologie

1051 **hydrology** علم المياه (هيدرولوجيا)
hydrologie

1052 **hydrology (fluid)** علم المياه النهرية
hydrologie d'un fluide

1053 **hydrology (marine...)** علم المياه
hydrologie marine البحرية

1054 **hydrology cycle** دورة المياه في
cycle hydrologique الطبيعة

1055 **hydrophone** مسمع مائي
hydrophone

1056 **hydrosphere** الغلاف المائي
hydrosphère

1057 **hypocenter** بؤرة باطنية
hypocentre

1058 **hypsometer** هبسومتر، مقياس
hypsomètre الارتفاع

I

1059 **ice age** عهد جليدي
ère glaciaire

1060 **igneous intrusion** اندساس صخر بركاني
intrusion magmatique
éruptive

1061 **igneous rock** صخر ناري
roche ignée, éruptive

1062 **image** صورة
image

1063 **imbricate folding** طي متراكب
plissement imbriqué

1064 **imbricate zone** نطاق التراكب
zone imbriquée

1065 **imbricated structure** بنية متراكبة
structure en écailles,
(...imbriquée)

1066 **impact** اصطدام
impact

1067 **impedance** معاوقة، ممانعة
impédance

1068 **impermeable** لا نفاذي
imperméable

1069 **imporosity** لا مسامية
absence de porosité

1070 **impulse** قوة دافعة، نبضة
impulsion, choc

1071 **impulse response** استجابة النبضة
réponse d'impulsion

1072 **incidence** سقوط، وقوع
incidence

1073 **incident** حَدَث، حادث
incident

1074 **incipient blowout** بدء الإندفاع
éruption naissante

1075 **inclination, slant** ميل
inclinaison, pendage

1076 **inclinometer** مقياس الميل
inclinomètre

1077 **incompressibility** لا إنضغاطية
incompressibilité

1078 **incrustation** تغشية (تكون رسابة قشرية)
encroûtement

1079 **index** قرينة، دالة
indice

1080 **index plane** مستوى دال
plan de référence

1081 **indicator** دليل، مؤشر
indicateur

1082 **induced magnetism** مغنطيسية محرَّضة
magnétisme induit

1083 **induced seismicity** زلزالية محرَّضة
séismicité induite

1084 **induction** استقراء، حث
induction

1085 **inertia** عطالة
inertie

1086 **infiltration** اختراق
infiltration

1087 **inflection or (inflexion)** إمالة، تمايل
inflexion

1088 **inflow** تدفق للداخل
écoulement, affluent

1089 **infrastructure** ما تحت البنية
infrastructure

1090 **input** دَخل، مدخل (ج. مدخلات)
entrée

1091 **instability** لا استقرارية
instabilité

1092 **installations** إنشاءات
installations

1093 **intensity** شدة
intensité

1094 **intensity of magnetization** شدة التمغنط
intensité
de magnétisation

1095 **intercept time** زمن التأخير، زمن الاعتراض
temps intercepté

1096 **interconnection** تواصل داخلي
interconnexion

1097 **interference** تداخل
interférence

1098 **intermediate focus** بؤرة متوسطة العمق
foyer de profondeur
intermédiate

1099 **intermittent** متقطع، متناوب
intermittent

1100 **internal pressure** ضغط باطني، ضغط داخلي
pression interne

1101 **internal stress** توتر باطني، إجهاد باطني
tension interne

1102 **interpolation** إيـصـال
interpolation

1103 **intersection** تـقـاطـع
intersection, recoupement

1104 **interstice** فجوة، فرجة، مسام (ج. مسامات)
interstice

1105 **interstitial water** ماء خلالي، ماء بيني
eau interstitielle

1106 **intertidal region** منطقة المد
zone de marées

1107 **interval** مجال، فاصل (زمني)
intervalle

1108 **intramagmatic** باطن الماغما، باطن المُهْل
intramagmatique

1109 **intratelluric** باطن الأرض
intratellurique

1110 **intrinsic** ذاتي، أصيل
intrinsèque

1111 **intrusive** مُندس، اندساسي
intrusif

1112 **intrusive contact** متماس الاندساس (مع الصخور الاندساسية)
contact d'untrusion

1113 **inverse problem** مسألة عكسية
problème inverse

1114 **isobars** خطوط تساوي الضغط
isobare

1115 **isobath** خط تساوي العمق
isobathe

1116 **isochronism** تـزامـن
isochronisme

1117 **isochronus** مـتـزامـن
isochrone

1118 **isoclinal structure** بنية متماثلة الميل
structure isoclinale

1119 **isodynamic** خط تساوي القوة
isodynamique

1120 **isogam (magnetic...)** متساوي القوة (خط تساوي القوة)
isogame

1121 **isolation** عــزل
isolation

1122 **isolator** عــازل
isolant

1123 **isopach** خط تساوي السمك
isopaque

1124 **isoseismal** خط تساوي زلزال
isoseiste

1125 **isoseismal figure or zone** شكل (أو نطاق تساوي الزلزلة
carte d'isoseistes

1126 **isotope geology** جيولوجيا النظائر
géologie isotopique

1127 **isotropic** تماثل الخواص، تماثل المناحي
isotropique

1128 **item** فقرة، مـادة
article

J

1129 **jagged** مسنن، مثلم
dentelé - ébréché

1130 **joint (tentional joint)** فواصل
joint de tension الشد (أو التوتر)

1131 **joint distribution** موزع الفواصل
joint de distribution

1132 **jointing** نطاق الفواصل،
(zone of...) نطاق التشقق
zone de diaclases

1133 **jointing plane** المستوى الفاصل،
plan de séparation مستوى التشقق

1134 **jug:geophone** لاقط زلزالي
géophone

1135 **junction or juncture** وصل،
confluent, jonction اتصال

1136 **jurassic** جوراسي
jurassique

1137 **juxtaposition** تجاور
juxtaposition

1138 **juxtaposition (faulted..)** تجاور
juxtaposition faillée متصدع

K

1139 **kainozoic group** مجموعة الحياة الحديثة
groupe cénozoïque

1140 **kern but** مصطبة الصدع
banc de pierre

1141 **key horizon** الأفق الدال، الأفق المتاح
horizon repère

1142 **key rocks** صخور دالـة
roches repères

1143 **kimmeridgian** كيميريج (أحد عهود الجوراسي)
kimmeridgien

1144 **kinematic model** نموذج حركي
modèle cinématique

1145 **kinetic** حـركـي
cinétique

1146 **kinetic energy** قدرة حركية
énergie cinétique

L

1147 **L : a surface wave** موجة سطحية،
(Love) موجة لـوف
onde superficielle

1148 **lamina** طبيقة، رقاقـة
lame, lamelle

1149 **laminar flow** الانسياب الرقاقي
écoulement laminaire

1150 **land** البر (اليابسة)
terre, terrain

1151 **land subsidence** خسف أرضي
affaissement, abaissement d'un terrain

1152 **land up-lift** نهوض الأرض
soulèvement d'un terrain

1153 **LANDSAT image** صورة لاندسات
image LANDSAT

1154 **landslip (landslide)** انهيار، انزلاق
glissement, effondrement

1155 **late** متأخر، حديث
récent

1156 **late tertiary** الحقب الثلاثي الحديث،
tertiaire récent أعلى الحقب الثالث

1157 **lateral displacement** إزاحة جانبية
déplacement latéral

1158 **latitude** خط عرض، دائرة عرض
latitude

1159 **lattitude (geodesic..)** خط عرض
latitude géodésique جيوديزي

1160 **lava** لابــة
lave

1161 **lava flow** فيض اللابة، تدفق اللابة
coulée de lave

1162 **layer** طـبـقـة
couche

1163 **leaflike structure** بنية شبه ورقية
structure feuilletée

1164 **ledge (fault ledge)** جـرف الصـدع
escarpement de faille

1165 **left-lateral fault** صدع جانبي أيسر
faille sénestre

1166 **level** مستوى، سويّة (البحر مثلا)
niveau

1167 **limb(reversed limb)** جانب (جناح) منقلب
flanc (renversé)

1168 **limb (roof limb)** جناح علوي
flanc (supérieur)

1169 **linear regression** ارتداد خطي
régression linéaire

1170 **liquefaction** إسـالـة
liquéfaction

1171 **lithogenesis** علم نشأة الصخور
lithogenèse

1172 **lithological map, chart** خريطة صخرية
carte lithologique

1173 **lithology** علم خصائص الصخور
lithologie

1174 **lithosphere** الغلاف الصخري للأرض (ليتوسفير)
lithosphère

1175 **local** موضعي، محلي
local

1176 **local anomaly** شذوذ محلي
anomalie locale

1177 **local magnetic meridian** خط الزوال المغنطيسي المحلي
méridien magnétique local

1178 **log** ســجــل
log

1179 **longitude** خط طـول
longitude

1180 **longitudinal** طــولــي
lingitudinal

1181 **longitudinal fault** صدع طولي
faille longitudinale

1182 **longitudinal joint** شق طولي
diaclase longitudinale

1183 **longitudinal section** مقطع طولي
profil longitudinal

1184 **longitudinal waves** موجات طولية
ondes longitudinales

1185 **loose ground** أرض (أو تربة) انهيارية (هيورة)
terrain ébouleux

1186 **low-frequency current** تيار منخفض التـردد
courant de basse fréquence

1187 **low-pressure area** منطقة الضغط الخفيف
zone de basse pression

1188 **lower limb** الجناح السفلي (للطية)
flanc inférieur

1189 **lower limit** الحد الأسفل
limite inférieure

1190 **luminiscence** تلألؤ، تألق
luminescence

1191 **lysemeter** مرشاح (جهاز قياس الترشيح)
lysemètre

M

1192 **M-boundray = «Moho»** حـد
niveau «Moho» « مـوهـــــو »

1193 **macroseismic area** نطاق الزلازل
zone macroséismique المحسوسة

1194 **magma** ماغما، مهل
magma

1195 **magma blisters** بثور مهلية
bulles de magma (بثور ماغمية)

1196 **magma chamber** حجرة المهل،
chambre حجرة الماغما
magmatique

1197 **magmatic** مهلي، ماغمي
magmatique

1198 **magmatic column** عمود مهلي،
concentration عمود ماغمي
magmatique

1199 **magmatique** تركيز مهلي،
concentration تركيز ماغمي
concentration magmatique

1200 **magmatic** تمايز مهلي،
differentiation تمايز ماغمي
différentiation magmatique

1201 **magmatic molecules** جزئيات
molécules magmatiques ماغمية

1202 **magmatic occlusion** التهام مهلي،
occlusion التهام ماغمي
magmatique

1203 **magnetic storm** عاصفة مغنطيسية
orage magnétique

1204 **magnetization** مغنطة، تمغنط
magnétisation

1205 **magnetometer** مقياس المغنطيسية، مغناط
magnétomètre

1206 **magnetosphere** الغلاف المغنطيسي
magnétosphère

1207 **magnetotelluric** التيار الأرضي المغنطيسي
magnétotellurique

1208 **malloseismic** مناطق مُزلزلة
malloséismique

1209 **manometer** مضغاط (أداة قياس الضغط)
manomètre

1210 **marine deposits or marine bed** رواسب بحرية
dépôts marins

1211 **marker bed** مستوى انعكاس سيزمي
horizon séismique

1212 **massif** كتلة، كتلة جبلية
massif

1213 **massif (metamorphic..)** كتلة جبلية متحولة
massif métamorphique

1214 **massive** كتلي، متراص
massive

1215 **massive structure** بنية كتلية
structure massive

1216 **master fracture** كسر (أو شق) رئيسي
fracture principale

1217 **material** مادة
matière, substance

1218 **matrix** مصفوفة، المادة الأم
matrice

1219 **mechanical seismograph** سجل الزلازل الآلي
sismographe mécanique

1220 **megaseism** زلزال عنيف
séisme violent

1221 **megaseismic region** اقليم عنيف الزلازل (أو الهزات)
région mégaseismique

1222 **Mercalli modified scale** مقياس الشدة المعدل أو المحور لميركالي
échelle de Mercalli modifiée

1223 **Mercalli scale** سلم مركالي المعدل
échelle Mercalli

1224 **Mercator projection** إسقاط مركاتور
projection de Mercator

1225 **mesozoic** حقب الميزوزي (حقب الحياة المتوسطة)
mésozoïque

1226 **mesozone** نطاق متوسط
mésozone

1227 **metamorphic facies** سحنات التحول
faciès de métamorphisme

1228 **metamorphic rocks** صخور متحولة
roches métmorphiques

1229 **metamorphism** عملية التحول، ظاهرة التحول
métamorphisme

1230 **metasomatism** استعاضة
métasomatose, substitution

1231 **metastable** شبه مستقر
métastable

1232 **meteorology** علم الظواهر الجوية،
météorologie الارصاد الجوية

1233 **method** نهج، طريقة
méthode

1234 **micro zonage** منطق الزلازل
seismic (أو الهزات) الدقيقة
zonation microséismique

1235 **micro-structure** بنية دقيقة
microstructure

1236 **microearthquake,** هزة أرضية
microseism ضعيفة
microséisme

1237 **microporosity** مسامية دقيقة
micro porosité

1238 **microzoning** تمنطق دقيق
microzonation

1239 **mid oceanic rift** أخدود وسط
fossé médio-océanique المحيط

1240 **mid-oceanic ridge** مرتفعات وسط
ride médio-océanique, محيطية
(ou dorsale...)

1241 **middle** وسطي أو متوسط
moyen

1242 **migration** هـجـرة
migration

1243 **migration of continents** انزياح
déplacement القارات
(mouvement) des continents

1244 **mineralogy** علم المعادن والفلزات
minéralogie

1245 **minimum-time path** مسار الزمن
tracé le plus rapide الأدنى
de propagation

1246 **mining** تعدين (استخراج المعادن)
exploration minière

1247 **miocene** عصر الميوسين
miocène

1248 **miogeosyncline** مقعر جيولوجي
miogéosynclinal متوسط (أو بيني)

1249 **mixture** مزيج، خليط
mélange

1250 **MKS** م. س. ك (مقياس شدة
MSK échelle الزلزال)

1251 **mibile belt** حزام غير مستقر
ceinture mobile

1252 **mode (seismology)** نمط الاهتزاز
mode (séismologie)

1253 **model** نـمـوذج
modèle

1254 **modeling** نـمـذجـة
modélisation

1255 **modulation** تـعـديـل
modulation

1256 **modulus (elasticity)** معامل
module (élasticité) المرونـة

1257 **Mohorovicic discontinuity** انقطاع موهورفتش
discontinuité de Mohorovicic ou moho

1258 **Mohs scale** مقياس موهز، سلم موهز
échelle de Mohs

1259 **moildability, plasticity** لدانة
plasticité

1260 **moistre** رطوبة
humidité

1261 **molten lava** الصهارة
lave fondue

1262 **moment seismic** عزم الزلزلة
moment séismique

1263 **monitor** جهاز المراقبة، مسجل المراقبة
appareil de surveillance

1264 **monochromatic** أحادي اللون
monochromatique

1265 **monocline** وحيد الميل
monoclinal

1266 **multi-channel recording** تسجيل متعدد القنوات
enregistrement multicanaux

1267 **multiphase sampling** نمذجة متعددة الأطوار
multiphase, polyphasé

1268 **multiple reflection** انعكاس متكرر
réflexion multiple

1269 **multiple regression** ارتداد متكرر
régression multiple

1270 **mutation** تغير
mutation

1271 **mutual** متبادل
mutuel

1272 **mylonite** الميلونيت (مسحوق أو هشيم صخري تكتوني)
mylonite, structure bréchique

1273 **mylonitization** تهشم
mylonitisation

N

1274 **nappe zone** نطاق نَقيل
zone de nappes

1275 **narrow** ضيق، منحصر
étroit, encaissé

1276 **narrowing** تضيق، تضييق
rétrécissement

1277 **natural density** كثافة ظاهرية
densité apparente

1278 **natural frequency** تواتر طبيعي
fréquence naturelle

1279 **natural ground** بر طبيعي،
terre naturelle أرض طبيعية

1280 **natural levee** حاجز طبيعي
levée naturelle

1281 **nautical mile** الميل البحري
mile marin

1282 **navigation** مـلاحـة
navigation

1283 **neap** جزر محاقي
marée base

1284 **near field** قرب الحقل
champ proche

1285 **near surface** قرب السطح،
près de la surface قليل العمق

1286 **nebula** سديم
nébuleuse

1287 **nebular hypothesis** الفرضية
hypothèse nébulaire السديمية

1288 **necks (volcanic-)** سدادات بركانية، أعناق بركانية
neck volcanique

1289 **needle-shaped** إبري المظهر، إبري الشكل
aciculaire

1290 **neogenic period** دور النيوجين
néogène (période)

1291 **neolithic age** الدور الحجري الحديث
néolithique
(fin de l'âge de pierre)

1292 **neomorphism** تشكل محدث، تشكل متجدد
néomorphisme

1293 **neotectonic map** خارطة التكتونيك الحديث
carte néotectonique

1294 **neotectonic** التكتونيك الحديث
néotectonique

1295 **ness** رأس (أو نتوء في الساحل)
cap, promontoire

1296 **net slip** الإزاحة الكلية
rejet net

1297 **network** شبكة الرصد
réseau

1298 **neutral** محايد (مادة متعادلة)
neutre

1299 **neutralization** تعادل، تحايد
neutralisation

1300 **nonbedded** غير طبقي، غير متطبق
non stratifié

1301 **nonconformity** لا توافق مادي
discordance

1302 **noncrystalline** غير متبلور، عديم الشكل
non cristallin, amorphe

1303 **norm** معيار
norme

1304 **normal correction** تصحيح معياري
correction normale

1305 **notch** ثلمة
encoche, défilé

1306 **nuclear** نووي
nucléaire

1307 **nuclear magnetic resonance** رنين مغنطيسي نووي
résonance magnétique nucléaire

1308 **nuclear reactor** مفاعل نووي
réacteur nucléaire

1309 **nucleus** نواة
noyau

1310 **nuee ardent** هُيار متأجج
nuée ardente

1311 **numerical analysis** تحليل عددي
analyse numérique

1312 **numerical, digital** عددي (رقمي)
numérique, digital

1313 **Nyquist frequency** تردد نيكيست
fréquence de Nyquist

1314 **Nyquist theorem** نظرية نيكيست
théorie de Nyquist

O

1315 **observation well** بئر مراقبة
observation (أو ملاحظة)
(puits d'...)

1316 **observations seismic** قياسات (أو أرصاد) زلزالية
observations séismiques

1317 **observatory** مرصد
observatoire

1318 **observed gravité** جاذبية مرصدة (مرصودة)
gravité observée

1319 **obstacle** عائق، عقبة
obstacle

1320 **obstruction** إعاقة، اعتراض، انسداد
obstruction

1321 **occlusion** انسداد
occlusion

1322 **oceanic crust** قشرة محيطية
croûte océanique

1323 **oceanic deposits** أعماق (أو أغوار) المحيط
profondeurs océaniques

1324 **oceanic deeps** رواسب المحيط
gisements ou dépôts océaniques

1325 **oceanic expansion** اتساع المحيط
expansion des océans

1326 **oceanic trench** غور المحيط، خندق المحيط
fossé océanique

1327 **oceanography** علم المحيطات
océanographie

1328 **octal system** نظام ثماني
système octaèdre, octaèdral

1329 **ocular** العينية
oculaire

1330 **odd function** دالة وترية (فردية)
fonction impaire

1331 **offshore drilling** حفر بحري
forage sous-marin

1332 **oil accumulation** تجمع النفط
accumulation d'huile,
de pétrole

1333 **oil bassin** حوض نفطي
bassin de pétrole

1334 **oligocene epoch** عصر الأليغوسين
oligocène (période...)

1335 **onlap** تراكب فوقي امتدادي
chevauchement

1336 **operating system** نظام التشغيل
système d'opération

1337 **optical** بصري، ضوئي
optique

1338 **optimum** أمثل (أنسب)
optimum

1339 **oiptimum filter** المرشح الأمثل
filtre optimum

1340 **ordinate** إحداثية
ordonnée

1341 **ordovician** الدور الأردوفيسي
ordovicien

1342 **orested** أورستيد
orested

1343 **orientation** توجه، توجيه
orientation

1344 **origin time** زمن الحدوث،
origine de temps زمن البدء

1345 **orogen** منطقة الانتهاض
orogène (تكون الجبال)

1346 **orogenetic (orogenic)** جبلي
orogénique المنشأ

1347 **orogenic belt** حزام نشوء الجبال
ceinture orogénique

1348 **orogenic cycle** دورة نشوء الجبال
cycle orogénique

1349 **orogenic movement** حركات
mouvement مكونة للجبال
orogénique

1350 **orogenic phase,** طور الحركات
Alpine الالبية
phase orogénique, Alpine

1351 **orogeny, orogenesis** نشوء الجبال
orogenèse

1352 **orography** دراسة الجبال
orographie

1353 **orology** علم دراسة الجبال
orologie

1354 **orthogonal** متعامد
orthogonal

1355 **oscillation** تذبذب، اهتزاز
oscillation

1356 **oscilliscope** مرسم الاهتزاز، كاشف الاهتزاز
oscilloscope

1357 **out of phase** تفاوت الطور، خارج الطور
hors phase

1358 **outcrop** بروز الصخر
pointement, affleurement

1359 **outcrop line** خط البروز
ligne d'affleurement

1360 **outer zones of the earth** نطاقات الأرض الخارجية
zones extérieures de la terre

1361 **outlet** مخرج منبثق، فتحة
orifice

1362 **output** خرج، حصيلة
production, rendement

1363 **over fold** طية مائلة، طية مقلوبة
déversé (pli déversé)

1364 **overburden** غطاء صخري
morts-terrains

1365 **overfault (obsolete)** صدع عكسي
plis-faille inverse

1366 **overlap** تداخل، تتابع طبقي متجاور
chevauchement, recouvrement

1367 **overlap fault** صدع تداخل، صدع تجاوز
faille de chevauchement

1368 **ovethrust fault** صدع الدثر (التراكب)
faille chevauchante

1369 **ozone** أوزون
ozone

P

1370 **P-wave pulse** نبضة الموجة الأولية
impulsion des ondes P

1371 **palaeo** قديم
paléo

1372 **palaeozoic era** حقب الحياة القديمة (الباليوزيك)
ère paléozoïque

1373 **palean spin** صومعة بركانية
aiguille d'extrusion,
aiguille péléenne

1374 **paleolithic age** العصر الحجري القديم
age palaolithique

1375 **paleomagnétism** المغنطيسية القديمة
palémagnétisme

1376 **paleovolcanic rocks** صخور بركانية قديمة
roches
paléovolcaniques

1377 **pangea** أم القارات
pangea

1378 **panthalassa** أبو المحيطات
panthalassa

1379 **parabola** قطع مكافىء
parabole

1380 **parallel disconformity** تخالف متواز
discordance parallèle

1381 **paramagnetic material** مادة بارامغنطيسية
substance
paramagnétique

1382 **parameters** وسائط، متغيرات
paramètres

1383 **parasitic crater** فوهة إضافية
cratère adventif

1384 **partial melting** انصهار جزئي
fusion, fonte partielle

1385 **partial regression** تراجع جزئي
régression partielle

1386 **path** مسار، طريق
trajectoire

1387 **pattern** شكل، نموذج
modèle

1388 **peak** قمة
sommet, pic

1389 **pelagic sediments** رسوبيات بحرية
sédiments pélagiques

1390 **peneplain** سهب
pénéplaine

1391 **penetration** اختراق، تسرب، دخول
pénétration

1392 **perforation** تثقب، تثقيب
perforation

1393 **period** دور، عصر
période

1394 **periodic system chart** النظام الدوري، الجدول الدوري
système périodique

1395 **periodicity** دورية
périodicité

1396 **peripheral** محيطي، خارجي
périphérique

1397 **permanant** دائم، مستقر
permanent, stable

1398 **permeability** نفاذية
perméabilité

1399 **permeable** مسامي، نفوذ
perméable

1400 **permian period** الدور البرمي
permien

1401 **permutation** تبديل، تبادل
permutation

1402 **perpendicular** عمودي، متعامد
perpendiculaire

1403 **petrofabric analysis** تحليل النسيج الصخري
analyse
de la pétrofabrique

1404 **petroleum** نفط
pétrole

1405 **phosphorescence** فسفرة
phosphorescence

1406 **photogeology** الجيولوجيا التصويرية
photo géologie

1407 **phreatic water** ماء جوفي
phréatique (eau...)

1408 **piezo-electric** تكهرب ضغطي
piézo-électrique (تكهرب ناتج عن الضغط)

1409 **piezometer** مقياس الانضغاط
piézomètre

1410 **pillow lave** لابة وسائدية
lave en oreiller

1411 **plate** لوحة، صفيحة
plaque

1412 **plate margins** حواف الصفيحة
marges d'une plaque

1413 **plate tectonic** تكتونية الصفائح
tectonique des plaques

1414 **plateau** هضبة، نجد
plateau

1415 **platform** سطيحة
plate forme

1416 **pleistocene epoch** عصر البليستوسين
pléistocène

1417 **plication** طي، طية
plissement, pli

1418 **plot, graphic** رسم، بيان
tracé, graphique

1419 **plunge** غطس، ميل
plongement

1420 **plunging fold** طية غاطسة
plis plongement

1421 **plutonic** جوفي، باطني
plutonique

1422 **point source** نقطة الأصل
point source

1423 **polar wander** تنقل القطبين
migration de pôles

1424 **pores spaces** فراغات مسامية
vides interstitiels

1425 **porosimeter** مقياس المسامية
porosimètre

1426 **porosity** مسامية
porosité

1427 **position** وضع
position, localisation

1428 **post-glacial** ما بعد جليدي
post-glacial

1429 **posterior** خلفي، بَعدي
postérieur

1430 **potential** جهد، كمون
potentiel

1431 **potential field** حقل الجهد، حقل الكمون
champ potentiel

1432 **potential, latent (energy)** طاقة كامنة
énergie latente

1433 **potentiometer** مقياس الكمون
potentiomètre

1434 **power** قدرة
puissance

1435 **power spectrum** طيف القدرة
spectre de puissance

1436 **precambrian** ما قبل الكمبري
précambrien

1437 **precambrian eras** أحقاب ما قبل الكمبري
ères précambriennes

1438 **precipice** هوَّة
précipice

1439 **precursor** تمهيدي، مبكر
précurseur (séismes précurseurs)

1440 **pressure** ضغط
pression

1441 **pressure wave** P موجات تضاغط P
ondes P. (... de compression)

1442 **primary wave (P-wave)**، P موجة
onde primaire الموجة الأولية
(onde P)

1443 **prism** منشور (في النظام الأحادي
prisme, solide cristallin الميل)

1444 **probability** احتمال
probabilité

1445 **probability (law of..)** قانون
loi de probabilité الاحتمالات

1446 **processing** معاملة، معالجة
traitement

1447 **profile** مظهر جانبي، جانبية
profil, coupe

1448 **program** برنامج، منهاج
programme

1449 **projection** إسقاط
projection

1450 **promontory** رأس (ساحلي)
promontoire, cap

1451 **propagation** انتشار، امتداد
propagation

1452 **proportion** نسبة
proportion

1453 **prospecting well** بئر التنقيب
puits de prospection

1454 **prospection** استكشاف
(geophysical...) جيوفيزيائي
prospection (...géophysique)

1455 **protoclase** تكسر (أو تحطم) أولي
protoclase

1456 **protoclastic** بنية حطامية أولية
structure
structure protoclastique

1457 **pseudo-anticline** شبه محدب
pseudo-anticlinal

1458 **pulse** نبضة
impulsion

1459 **pulse amptitude** سعة النبضة
amplitude d'impulsion

1460 **pyroclastic breccia** بريشة بركانية
brèche volcanique اندفاعية

1461 **pyroclastic rocks** صخور بركانية
roches pyroclastiques فتاتية

1462 **pyrometamorphism** تحول
pyrométamorphisme حراري

Q

1463 **quadrant** ربع دائرة، شكل قائم الزوايا
quadrant

1464 **quadratic mean** معدل تربيعي
moyenne quadratique

1465 **quake (earthquake)** هزة أرضية، زلزال
tremblement de terre

1466 **quake proof** مقاوم للزلزلة
résistant aux tremblement de terre

1467 **quake sensitivity** حساسية زلزالية
sensibilité séismique

1468 **quaking (earthquake)** اهتزاز، تزلزل
secousse

1469 **quantitative analysis** تحليل كمي
analyse quantitative

1470 **quaternary era** الحقب الرابع
ère quaternaire

1471 **quaternary formations** التشكيلات الرباعية
formations quatemaires

1472 **questionnaire** استبيان
questionnaire

1473 **quiescent** هادىء، ساكن
calme

1474 **quiescent volcano** بركان هامد
volcan calme

R

1475 **R: Rayleigh wave** موجة رايلي
R: onde de Rayleigh

1476 **race** ميل شديد
pendage fort

1477 **radial** شعاعي، نصف قطري
radial

1478 **radial faults** صدع شعاعي
faille radiale

1479 **radiant** مشع
radiant, rayonnant

1480 **radiation** إشعاع
radiation, rayonnement

1481 **radiation patterm** نمط الاشعاع
modèle (شبكة الاشعاع)
de radiation

1482 **radioactive** إشعاعي النشاط،
radioactive مشع النشاط

1483 **radiohydrology** علم إشعاعية المياه
radio hydrologie

1484 **radium** الراديوم (عنصر)
radium

1485 **rake vein** عرق شديد الميل
filon à pendage fort

1486 **random** عشوائي
aléatoire

1487 **random noise** توزيع عشوائي
bruit aléatoire

1488 **random noise** تشويش عشوائي
bruit aléatoire

1489 **random orientation** توجه عشوائي
orientation aléatoire

1490 **range of mountains** سلسلة جبال
chaîne de montagne

1491 **rebound** ارتداد
rebond

1492 **receiver** مستقبِل
récepteur

1493 **recent epoch** العصر الحديث
récente (époque...)

1494 **reconnaissance** استطلاع، استكشاف
exploration,
reconnaissance

1495 **reconnaissance survey** مسح استطلاعي
campagne de reconnaissance

1496 **reconstitute (to)** إعادة التشكيل
reconstituer

1497 **reconstitution** إعادة تكوين
reconstitution

1498 **record** تسجيل
enregistrement

1499 **record (time...)** تسجيل الزمن
temps enregistré

1500 **record section** قسم التسجيل
section d'enregistrement

1501 **recording drum** اسطوانة تسجيل
tambour d'enregistrement

1502 **recording truck** عربة تسجيل
véhicule d'enregistrement

1503 **recording unit** وحدة التسجيل
unité d'enregistrement

1504 **recovery** استعادة
récupération

1505 **recumbent anticline** طية محدبة مستلقية
anticlinal renversé

1506 **recumbent fold** طية متكئة
pli couché

1507 **recurrence** معاودة، كرّة
récurrence

1508 **reduction** اختزال، تخفيض
réduction

1509 **reflectance** انعكاسية
réflectance

1510 **reflection** انعكاس
réflexion

1511 **reflection cœfficient** معامل الانعكاس
réflexion
(cœfficient de...)

1512 **reflection survey** الاستكشاف بالسيزمية الانعكاسية
prospection par réflection
séismique

1513 **reformat** إعادة تكوين
réformer

1514 **refraction** انكسار
réfraction

1515 **refraction survey** استكشاف بالسيزمية الانكسارية
prospection par réfraction séismique

1516 **refraction wave** موجة انكسار
onde de réfraction

1517 **refractive index** معامل الانكسار
index de réfraction

1518 **refractor (light...)** مكسار الأشعة
réfracteur (rayon...)

1519 **refractor (wave)** مكسار الأمواج
réfractrice (onde...)

1520 **regeneration** تجديد، تجدد
régénération

1521 **regholith** هشيم
régolithe

1522 **regional gravity** جاذبية اقليمية
gravité régionale

1523 **regional migration** هجرة إقليمية (نزوح إقليمي)
migration régionale

1524 **regional synclinal** مقعر إقليمي
synclinal régional

1525 **regional unconformity** عدم توافق إقليمي
discordance régionale

1526 **regression, offlap** انحسار، تراجع
régression

1527 **regular** منتظم
régulier

1528 **relative** نسبي
relatif

1529 **relative age** عمر نسبي
âge relatif

1530 **relative dating** تأريخ نسبي
datation relative

1531 **relative density** كثافة نسبية
densité relative

1532 **relay station** محطة وسيطة
station relais

1533 **remanent** متخلف، متبق
rémanent

1534 **remanent of deposites** المغنطيسية المتبقية في الرواسب
aimantation rémanente des sédiments

1535 **remote sensing** الاستشعار عن بعد
télédétection

1536 **replenish** ملء، طم
remplissage

1537 **resistivity** مقاومية (مقاومة نوعية)
résistivité

1538 **resolve** حل
résoudre

1539 **resonance** رنين
résonance

1540 **resorption** امتصاص، إعادة الذوبان
résorption

1541 **reversible** قابل للانعكاس
réversible

1542 **Richter scale** مقياس رختر،
échelle de Richter سلم رختر

1543 **ridge** تـل (أو مرتفع) ,وسط المحيط
ride, dorsale

1544 **rift** خـسـف
rift

1545 **rigidity** صـلادة
rigidité

1546 **rigth-lateral fault** صدع جانبي
décrochement dextre أيمن

1547 **rim** حـافـة
bord

1548 **ring** حلقة، طـوق
anneau, couronne

1549 **rock bend** انحناء صخري
pli de roche

1550 **rock exposure** تكشف صخري
roche ingnée

1551 **rock faillure** تهشم، انخفاض
effondrement صخري

1552 **rock flowage** انسياب صخري
écoulement des roches

1553 **rock fragments** شظايا صخرية
fragments de roche

1554 **rock mechanics** ميكانيكية
mécanique des roches الصخور

1555 **ropy lava** لابة حبـاليـة
lave cordée

1556 **rotation** دوران
rotation

1557 **rotation (movement)** حـركـة
mouvement rotatif دورانية

1558 **rough ground** أرض غير سوية
sol rugueux, terrain inégal

1559 **runoffs** المياه الجارية
eaux de ruissellement

1560 **rupture zone** منطقة الانفصام
zone de rupture

S

1561 **S wave** موجة S (موجة عرضية، موجة ثانوية)
onde S, onde transversale

1562 **saddle anticline axis** محور الطية المحدبة
axe d'anticlinal

1563 **safety** أمان، سلامة
sécurité

1564 **sample** عينة
echantillon

1565 **sampling** اعتيان، نمذجة
échantillonnage

1566 **sampling theorm** نظرية الاعتيان، نظرية النمذجة
théorème d'échantillonnage

1567 **scarped** منحدر، هاو
escarpé, abrupt

1568 **scattering** تناثر، بعثرة
dispersion, éparpillement

1569 **scissors fault** صدع مقصي
faille en ciseaux

1570 **scartching** خدش
striage, rayure

1571 **scree** ركام الانهيار
talus d'éboulis

1572 **sea-cliff** جرف بحري
falaise marine

1573 **sea-level** مستوىً البحر
niveau de la mer

1574 **sedimentary basin** حوض رسوبي
bassin sédimentaire

1575 **sedimentary cycle** دورة (أو حلقة) رسوبية
cycle sédimentaire

1576 **sedimentary formation** تكون رسوبي
formation sédimentaire

1577 **sedimentary rock** صخر رسوبي
roche sédimentaire

1578 **seismal, seismic, seismical** زلزالي
séismique

1579 **seismic (intensity...)** شدة زلزالية
intensité séismique

1580 **seismic activity** نشاط سيزمي، نشاط زلزالي
activité séismique

1581 **seismic array** مصفوفة سيزمية
rangée de séismomètres

1582 **seismic belt** حزام الزلازل
ceinture séismique

1583 **seismic cœfficient** معامل زلزالي
cœfficient séismique

1584 **seismic detector** مستشعر الزلازل
détecteur sismique (sismographe)

1585 **seismic discontinuity** انقطاع زلزالي، انقطاع سيزمي
discontinuité séismique

1586 **seismic disturbances** ارتجاج زلزالي
agitation séismique

1587 **seismic energy** طاقة زلزالية
énergie sismique

1588 **seismic event** حدث زلزالي
évènement sismique

1589 **seismic exploration** استكشاف زلزالي
exploration sismique

1590 **seismic map** خريطة الزلازل، خريطة سيزمية
carte séismique

1591 **seismic methods** طرائق اهتزازية أو سيزمية
méthodes séismiques

1592 **seismic noise** تشويش اهتزازي (أو سيزمي)، ضجيج زلزالي
bruit séismique

1593 **seismic origin** منشأ زلزالي (أو اهتزازي)
origine séismique, épicentre

1594 **seismic parameters** وسائط زلزالية
paramètres séismiques

1595 **seismic reflection** ارتداد سيزمي
réflexion séismique

1596 **seismic refraction** انكسار سيزمي
réfraction séismique

1597 **seismic region** منطقة سيزمية
région séismique

1598 **seismic risk** خطر زلزالي
risque séismique

1599 **seismic survey** مسح زلزالي (أو سيزمي)
relevé sismique

1600 **seismic velocity** سرعة سيزمية
vitesse d'une onde séismique

1601 **seismic zone** نطاق اهتزازي (أو سيزمي)
zone séismique

1602 **seismic zoning maps** خرائط التنطق الزلزالي
cartes de zone ou zonage sismique

1603 **seismic-electric effect** تأثير سيزمي كهربائي
effet sismique électrique

1604 **seismicity** زلـزالـيـة
séismicité

1605 **seismicity index** مؤشر الزلزالية
indice de la sismicité

1606 **seismogram, earthquake record** سجل زلزالي، مخطط سيزمي
sismogramme

1607 **seismograph** آلة تسجيل الزلازل
sismographe

1608 **siesmography** تسجيل الزلازل
séismographie

1609 **seismologic data** معطيات الزلازل
données sismologiques

1610 **seismologist** أخصائي الزلازل (سيزمولوجي)
séismologiste, sismologue

1611 **seismology** علم الزلازل (سيزمولوجيا)
séismologie

1612 **seismometer** مقياس الزلزلة
sismomètre

1613 **seismometer array** مصفوفة مسجلات الزلازل
rangée de séismomètres

1614 **seismoscope** مرصد الاهتزازات
sismoscope

1615 **seismotectonic** اهتزازية (زلزالية) تكتونية
séismotectonique

1616 **sensibiltiy** تأثرية (سرعة التأثر)
sensibilité

1617 **sensor** مستشعر (جهاز الالتقاط)
détecteur

1618 **serie (geological..)** نسق جيولوجي، سلسلة جيولوجية
série (...géologique)

1619 **series of strata** سلسلة من الطبقات
complexe de couches

1620 **serike-slip-fault** صدع انزلاق أفقي
faille à coulissage horizontal

1621 **shadow (zone)** نطاق الظل (اللاإهتزازي)
zone d'ombre sismique

1622 **shattered zone** منطقة السحق
zone fracassée

1623 **shear modulus** معامل القص
modèle de cisaillement

1624 **shear stress** إجهاد القص
contrainte de cisaillement

1625 **shear waves (S wave)** موجة قصية
onde tranversale ou de cisaillement

1626 **shelf (continental...)** رف قاري (أو عتبة قارية)
plate-forme continentale

1627 **shield volcanos** براكين درعية، براكين مجنية
volcans de bouclier

1628 **shift (lateral)** زحف (جانبي)
déplacement (latéral)

1629 **shift (to)** زحزحة، إزاحة
déplacement

1630 **shingling** بنية تراكب
structure imbriquée

1631 **shock (seismic...)** رجة أرضية، هزة أرضية، صدمة اهتزازية
choc (sismique)

1632 **shoreline** خط الشاطىء
ligne de rivage

1633 **shot** طلقة
explosion

1634 **shot datum** مرجع الطلقة
niveau de référence du tir

1635 **shot depth** عمق الطلقة
profondeur de tir

1636 **shot instant** زمن الطلقة
moment du tir

1637 **shot noise** دوي الطلقة
bruit de tir

1638 **shot point** نقطة الطلقة
point de tir

1639 **shotpoint gap** ثغرة نقطة الطلقة
trou de point de tir

1640 **SI : international system** نسق دولي
système international

1641 **similarity** تشابه
similarité

1642 **simultaneous** متواقت (في نفس الوقت)
simultané

1643 **single** فردي، أحادي
unique

1644 **singularity** فردية
singularité

1645 **sinistral** يساري
sénestre

1646 **sinuous** جيبي، متموج
sinueux

1647 **site investigation** استقصاء الموقع
examen dusile

1648 **size** حجم
taille

1649 **slabe structure** بنية صفائحية
structure en plaques

1650 **slag** خبث (بركاني أو صناعي)
scories

1651 **slip of the fault** انزلاق الصدع
glissement de faille

1652 **slip, slid** انـزلاق
glissement

1653 **slipping surface** سطح الانزلاق
surface de glissement

1654 **solfatara** براكين كبريتية
solfatara

1655 **sounding** سـبـر
sondage

1656 **speed, velocity** سـرعــة
vitesse

1657 **spheroidal** كرواني الشكل، شبه كرواني
sphéroïdal

1658 **spike** قضبان أو مسامير مدية
clou

1659 **spindle-bombs** قنابل بركانية مغزلية
bombes volcaniques

1660 **spring** نبع، عـيـن
source

1661 **spurting out, spouting** تدفق، فـوران
jaillissement

1662 **stable** مستقر، ثابت
stable

1663 **stack** تجميع (معطيات زلزالية)
sommation sismique

1664 **stacking velocity** سرعة تجميع المعلومات
vitesse d'empilement

1665 **stagnation point** نقطة الركود
point de stagnation

1666 **standard deviation** انحـراف قياسي
déviation standard

1667 **static metamorphisme** تحول ساكن
métamorphisme statique

1668 **station** مـحـطـة
station

1669 **stationary** ثابت، ساكن
stationnaire

16670 **stationary filter** مرشح ثابت
filtre stationnaire

1671 **statistical measures** قياسات إحصائية
mesures statistiques

1672 **steady state** حالة ثابتة (منتظمة)
état stable

1673 **step fault** فالق متدرج
faille en gradins (en escalier)

1674 **step fold** طية أحادية الميل
pli monoclinal, flexure

1675 **stereographic** تجسيمي
stéréographique

1676 **stereographic projection** إسقاط تجسيمي
projection stéréographique

1677 **storage** تـخـزيـن
emmagasinage

1678 **strain** انفعال، تشوه
déformation

1679 **strain ellipsoid** إهليلج الانفعال
ellipsoïde de déformation

1680 **stratosphere** الغلاف الجوي الأعلى
stratosphère

1681 **stratovolcano** بركان سيال، مخروط بركاني
stratovolcano

1682 **stream** مجرى، تيار
fleuve, courant

1683 **stress** إجهاد، توتر
contrainte, tension

1684 **stress drop** هبوط الاجهاد
chute de contrainte

1685 **strike line** خط الاتجاه
ligne de direction

1686 **strike of the beds** اتجاه (أو متجه) الطبقات
direction des couches

1687 **strike slip fault dextral** صدع بانزلاق يميني
décrochement dextre

1688 **strong ground motion** حركة الأرض العنيفة
forte secousse de sol

1689 **structural analysis** تحليل بنيوي
analyse structurale

1690 **structural contour line** خطوط التسوية البنيوية
courbe de niveau structural

1691 **structural depression** انخساف بنيوي
dépression structurale

1692 **structural map** خريطة بنيوية
carte structurale

1693 **structural position** وضع بنيوي
position structurale

1694 **structural unit** وحدة بنيوية
unité structurale

1695 **structure** بنية
structure

1696 **sub-crustal movements** حركات تحت القشرة الأرضية
mouvements infracrustaux

1697 **sub-station** محطة فرعية
sub-station

1698 **subduction plate margin** هامش صفيحة الانحشار (النزول)
marge de plaque en subduction

1699 **subduction zone** نطاق الانحشار، نطاق النزول
zone de subduction, plan Wadati-Benioff

1700 **subhercynian orogeny** الحركة المشكلة للجبال الهرسينية
orogenèse subhercynienne

1701 **submagma** صهارة ثانوية
magma secondaire

1702 **submarine earthquake** زلزال تحت بحري
séisme sous marin

1703 **submarine rise** نهوض قاع البحر
haut-fond

1704 **submarine spring** نبع تحت بحري
source sous marine

1705 **submergence** غمر، انغمار
submersion

1706 **subsequent fault** صدع لاحق
faille subséquente

1707 **subsidence** هبوط، انخساف
subsidence

1708 **subsidiary anticline** محدب ثانوي
anticlinal secondaire

1709 **subsiding area** منطقة الانخساف
zone d'affaissement

1710 **subsiding basin** حوض خسف نشط
bassin en subsidence

1711 **subsoil** ما تحت التربة
sous sol

1712 **substratum** طبقة تحتية، طبقة قاعدية
couche, socle

1713 **subsurface geology** الجيولوجيا تحت السطحية
géologie de surface

1714 **subway** نـفـق
tunnel

1715 **succession** تـتـابـع
succession

1716 **sun craks** شقوق الجفاف
craquelures dûes au soleil

1717 **sunken** غائر، مغمور
affaissé

1718 **superface of stratum** سقف الطبقة
surface supérieure

1719 **superficial layer** طبقة سطحية
couche superficielle

1720 **supports** دعـامـات
supports

1721 **surface of conformité** سطح التوافق
surface de conformité

1722 **surface of discontinuity** سطح الانقطاع
surface de discontinuité

1723 **surface of unconformity** سطح اللاتوافق
surface de discordance

1724 **surface profile** مقطع سطحي
profil de surface

1725 **surface runoff** سيلان سطحي
écoulement superficiel

1726 **surface tension** شد سطحي، توتر سطحي
tension superficielle

1727 **surface wave** موجة سطحية
onde de surface

1728 **surface wear** حت سطحي
usure superficielle

1729 **susceptibility (magnetic)** التأثرية المغنطيسية
susceptibilité (magnétique...)

1730 **swarms** أسراب (زلازل متتالية في نفس الموقع)
essaim

1731 **symmetrical** تـنـاظـري
symétrique

1732 **symmetry** تـنـاظـر
symétrie

1733 **synchronism** تزامن، تواقت
synchronisme

1734 **synclinal** مقعر
synclinal

1735 **synclinal fold** طية مقعرة
pli synclinal

1736 **synclinorium** مقعر مركب
synclinorium

1737 **syngenesis** منشأ متزامن
gênées synchrone

1738 **syngenetic** متزامن النشأة
syngénétique

1739 **synthetic seismogram** تسجيل زلزالي اصطناعي
sismogramme synthétique

1740 **systematic error** خطأ متواتر، خطأ نظامي
erreur systématique

T

1741 **T. period** دور زمني
T. période

1742 **table mountain** جبل منضدي
montagne tabulaire

1743 **table structure** بنية مسطحة
structure tabulaire

1744 **tabular** مسطح
tabulaire

1745 **taconic revolution** الثورة التاكونية
révolution taconique

1746 **talus creep** زحف الركام
solifluxion

1747 **talus fan** مخروط الانهيار
cône d'éboulement

1748 **tangence** مماس
tangence

1749 **tangential section** قطاع مماسي
section tangentielle

1750 **tectofacies** سحنات تكتونية
faciès tectonique

1751 **tectogene** تكتوجين
tectogène

1752 **tectonic** تكتونيك، تكتونية
tectonique

1753 **tectonic (folding...)** تكتونية الطي
tectonique de plissement

1754 **tectonic (sliding...)** تكتونية الانزلاق
tectonique de glissement

1755 **tectonic earthquakes** زلازل تكتونية
séismes tectoniques

1756 **tectonic map** خريطة تكتونية
carte tectonique

1757 **tectonic (faulting...)** تكتونية الصدوع
tectonique de faille

1758 **tectonism** حركية الأرض، تكتّنة
tectonisme

1759 **tectonosphere** الغلاف التكتوني
tectonosphère

1760 **telemeter** قياس عن بعد
télémètre

1761 **teleseism** زلزال نائي، زلزال بعيد
téléséisme

1762 **teleseismology** علم الزلازل النائية
téléséismologie

1763 **telluric** أرضي، تلّوري
tellurique

1764 **telluric current** تيارات أرضية
courants telluriques

1765 **temperature** درجة الحرارة
température

1766 **tensile strength** قوة الشد
résistance à la traction

1767 **tensile stress** إجهاد الشد، إجهاد القطع
effort de traction

1768 **tension** شد، جهد
tension

1769 **tension fault** صدع الشد (أو التمدد)
faille d'extension

1770 **terminal** طرفي، نهائي
terminal

1771 **terminology** علم المصطلحات
terminologie

1772 **terrestrial tide** المد والجزر الأرضي
marée terrestre

1773 **terrestrial magnetic field** حقل مغنطيسي أرضي
champ magnétique terrestre

1774 **tertiary formation** تشكيلات (أو تكاوين) الحقب الثالث
formation tertiaire

1775 **tertiary era** الحقب الثالث
tertiaire

1776 **test** اختبار، فحص
essai, test

1777 **theoritical** نظري
théorique

1778 **theory** نظرية
théorie

1779 **thermal** حراري
thermal

1780 **thermal gradient** تدرج حراري
gradient thermique

1781 **thick** سميك، ثخين
épais

1782 **thickness** سمك، ثخانة
épaisseur

1783 **thin** رقيق، رفيع
mince

1784 **throw of a fault** رمية الصدع (أو مدى الانكسار)
rejet vertical d'une faille

1785 **thurst** دفع
poussée

1786 **thurst of fault** صدع الدسر
faille chevauchante

1787 **thrust plane** مستوى الدسر
plan de poussée

1788 **thrust sheet-nappe** غطاء دسري منقول
nappe de charriage

1789 **tidal movements** حركات المد والجزر
mouvements de la marée

1790 **tidal range** ارتفاع المد
hauteur de la marée

1791 **tidal wave-tsunami** موجة عارمة (تسونامي)
onde de marée

1792 **tidal zone** نطاق المد والجزر
zone de balancement des marées

1793 **tilt** انحدار، ميل
pente, inclinaison

1794 **tilt blocks** كتل مائلة، كتل ميدية
blocs (massifs) inclinés

1795 **tilt stroms** عواصف ميدية
orages inclinés

1796 **tiltmeter** جهاز الميل (مقياس الميل)
clinographe, clinomètre

1797 **time** وقت، زمن
temps

1798 **time branch** قسط من الوقت
fraction de temps

1799 **time correlation** مضاهاة زمنية، ترابط زمني
corrélation de temps

1800 **time domaine** مجال الزمن
domaine de temps

1801 **time log** سجل الزمن
log de temps

1802 **time varient** تغاير الزمن، اختلاف الزمن
temps variant

1803 **time-distance curve** منحنى بيان الزمن (أو المسافة)
dromochronique

1804 **time-distance curve of earthiquake** منحنى (الزمن أو المسافة) للزلزال
dromochronique de séisme

1805 **timing lines** خطوط التوقيت
lignes de temps

1806 **tipped block** كتلة متأرجحة
bloc basculé

1807 **tool** أداة
outil

1808 **topographical map** خارطة طوبوغرافية
carte topographique

1809 **topography** علم الطبوغرافيا (علم مناسيب التضاريس)
topographie

1810 **tor** مرتفع صخري مخروطي (حاد)
pic

1811 **torrential** سيل جرفي
torrentiel

1812 **torsion** التواء، ليّ
torsion

1813 **torsion fault** صدع الفتل
faille de torsion

1814 **torsion joint** فاصل الفتل
fente de torsion

1815 **torsion stress** جهد الفتل
effort de torsion

1816 **torsion deformation** تشوه فتلي
déformation dûe à la torsion

1817 **trace** أثـــر
trace

1818 **trace of a fault** أثر الصدع
trace de faille

1819 **trace of seisme** أثر الهزة (أو الزلزلة)
trace d'un séisme

1820 **transform fault** صدع تحولي، تحويلي
faille transformante

1821 **transformism** التحولية
transformisme

1822 **transgression** تقدم البحر
transgression

1823 **transgression of sea** تجاوز البحر، طوفان
transgression de mer

1824 **transiet wave** موجة عابرة
onde transitoire

1825 **transition** انتقال، تحول
transition

1826 **transition era** حزام انتقالي
ceinture de transition

1827 **transition belt** حقب انتقالي
ère de transition

1828 **transition type** نمط انتقالي
type de transition

1829 **transmissibility** ناقلية
transmissibilité

1830 **transverse crevase** شق مستعرض
crevasse transversale

1831 **transverse wave** موجة عرضية
onde transversale

1832 **travel-time curve** منحنى زمن الانتقال
courbe de temps
de parcours

1833 **tremor** ارتجاف، رجفة
secousse (...légère)

1834 **trend (direction of the strata)** اتجاه الطبقات
direction de strates

1835 **trend (general...)** اتجاه عام
direction générale

1836 **trend of a fault** اتجاه الصدع
direction d'une faille

1837 **triangulation** التثليث
triangulation

1838 **triassic period** دور الترياسي
période triasique

1839 **troposphere** تربوسفير
troposphère

1840 **trough** غـــور
dépression

1841 **trough fault** صدع الغور، صدع المنخفض
fossé d'effondrement

1842 **trough-fault block** كتلة فالقية هابطة
affaissé (bloc)

1843 **tsunami wave** موجة تسونامي (ناتجة عن زلزال في البحر)
tsunami

1844 **turbulent** مـضـطـرب
turbulent

1845 **two dimensional** ثنائي البعد
bi-dimensionnel

1846 **type** نـمـط
type

U

1847 **ultimate stage** مرحلة نهائية
stade finale

1848 **ultimate stress** الاجهاد النهائي
tension ultime

1849 **ultra** مـا فـوق
ultra

1850 **ultramicro earthquake** هزة أرضية مجهرية
ultramicroséisme

1851 **uncertainty** غير مـؤكـد
incertain

1852 **unconformability of stratification** عدم توافق طبقي
discordance de stratification

1853 **unconformity(local..)** عدم توافق محلي
discordance locale

1854 **unconformity trap** مصيدة عدم توافـق
piège de discordance

1855 **unconsolidated** غير متماسك
inconsolé

1856 **under limb** الجانب السفلي للطية المضجعة
flanc inférieur

1857 **underfold** طية ثانوية
pli secondaire

1858 **underground** باطني، تحت أرضي
souterrain

1859 **underground water** مياه جوفيـة
eaux souterraines

1860 **undulated** مـتـمـوج
ondulé

1861 **undulation** نـمـوذج، تجـعـد
ondulation

1862 **undulatory** نظرية التموج
théorie des ondulations

1863 **uneven fracture** تشقق غير منتظم
cassure irrégulière

1864 **uneven, irregular** غير منتظم
irrégulier, inégal

1865 **uniform** متماثل (شكل موحد)
uniforme

1866 **uniform grade** انحدار منتظم
pente uniforme

1867 **unrest ground** تربة (أو أرض) مضطربة
agitation du sol

1868 **unsettled** مضطرب، متزعزع
trouble

1869 **unstable** غير ثابت، غير مستقر
instable

1870 **unsymmetric (al)** لا تـنـاظـري
asymétrique, dissymétrique

1871 **up-dip** ميل صاعد
amont, pendage

1872 **up-fault** صدع مقلوب
faille inverse

1873 **up-fold** طية محدبة علوية
pli anticlinal

1874 **up-thrust** دسر علوي
soulèvement

1875 **upburst** ثوران، فوران
éruption

1876 **uplifted fault block** كتلة متصدعة ناهضة
bloc faillé soulevé

1877 **uplifted side** جانب ناهض
lèvre soulevée

1878 **upper bend** مفصلة عليا
charnière supérieure

1879 **upper half** نصف علوي
moitié supérieure

1880 **upper side (upper wall)** جانب أعلى
lèvre supérieure

1881 **upright fold** طية قائمة (أو منتصبة)
pli droit

1882 **upstructure** قمة البنية
sommet de structure

1883 **upthrown** مـرفـوع
soulevé, remonté

1884 **upthrown block** كتلة مرفوعة
bloc soulevé

1885 **upthrown fault block** كتلة متصدعة مـرفـوعـة
bloc faillé élevé

1886 **upthrown side of fault** الجانب الناهض من الـفـالـق
lèvre supérieure d'une faille

1887 **uptrusion** اندساس صاعد
intrusion vers le haut

1888 **urban** مـدنـي
urbain

1889 **uvenil spring** نبع صهاري
source juvénile

V

1890 **variable intensity** شدة متغيرة
intensité variable

1891 **variance** اختلاف، تباين
variance

1892 **variation** تغاير، تغير
variation

1893 **vector** شعاع
vecteur

1894 **velocity discontinuity** تقطع
discontinuité de vitesse السرعة

1895 **velocity log.** مسجل السرعة
(seismic...) (الزلزالية)
enregistrement de la vitesse
sismique

1896 **velocity of propagation** سرعة
vitesse de propagation الانتشار

1897 **velocity** سرعة الموجات
of seismic waves الاهتزازية
vitesse des ondes séismiques

1898 **velocity profile** شطر قطاع السرعة
profil de vitesse (منحنى السرعة)

1899 **velocity spectrum** طيف السرعة
spectre de vitesse

1900 **vent breccia** بريشة قصبية
brèche de la cheminée

1901 **vertical angle** زاوية عمودية
angle vertical

1902 **vertical exaggeration** تضخيم
exagération verticale عمودي

1903 **vertical throw** رمية رأسية
(vertical displacement)
rejet vertical

1904 **vibration** اهتزاز
vibration

1905 **vibration detector** كاشف الاهتزاز
détecteur de vibration

1906 **vibration plane** سطح الاهتزاز
plan de vibration

1907 **vibratory waves** موجات تذبذبية
ondes vibratoires

1908 **vibrograph, vibrometer** مسجل التذبذب، مقياس التذبذب
vibromètre

1909 **volcanian** بـركـاني
volcanique

1910 **volcanic activity** نشاط بركاني
activité volcanique

1911 **volcanic agglomerates** تجمعات بركانية
agglomérats volcaniques

1912 **volcanic arc** قوس بركاني
arc volcanique

1913 **volcanic basin** حـوض بـركـاني
bassin volcanique

1914 **volcanic belt** الحزام البركاني
zone volcanique

1915 **volcanic channel** قصبة البركان
cheminée volcanique

1916 **volcanic cone** مخروط بركاني
cône volcanique

1917 **volcanic conglomerates** رصيص بركاني
séisme volcanique

1918 **volcanic earthquake** زلزال بركاني
séisme volcaniques

1919 **volcanic formation** تكون بركاني
formation volcanique

1920 **volcanic gases** غـازات بـركـانـيـة
gaz volcaniques

1921 **volcanic glas** زجـاج بـركـاني
verre volcanique

1922 **volcanic intrusion** اندساس بركاني
intrusion volcanique

1923 **volcanic lava** صبة بركانية
lave volcanique

1924 **volcanic mud** طين بركاني
lahar

1925 **volcanic neck** عنق بركاني
cou de volcan

1926 **volcanic phenomena** الظواهر البركانية
phénomène volcaniques

1927 **volcanic rocks** صخور بركانية
roches volcaniques

1928 **volcanic sand** رمل بركاني
sable volcanique

1929 **volcanic scoria** فتات بركاني (أو سكوريا بركانية)
scories volcaniques

1930 **volcanic spine** مسلة بركانية
aiguille volcanique

1931 **volcanic vapours** أبخرة بركانية
émanations volcaniques

1932 **volcnaic vent** فتحة البركان
orifice volcanique

1933 **volcanicity** بـركـنـة
volcanicité, volcanisme

1934 **volcanism** بركَنَة، تكون البراكين
volcanisme

1935 **volcanite** بـركـانـيـة
volcanité

1936 **volcano** بـركـان
volcan

1937 **volcanology** علم البراكين
volcanologie

1938 **volume** حـجـم
volume

1939 **volume (specific volume)** حجم نـوعي
volume spécifique

1940 **volumetric analysis** تحليل حجمي
analyse volumétrique

W

1941 **waeping of earth's crust** تجعد القشرة الأرضية
déformation de la croûte

1942 **warped** متشوه، مموج
déformé, ondulé

1943 **warping down** سفلي التماوج
déformation descendante

1944 **water level** منسوب المياه
niveau d'eau

1945 **wave amplitude** سعة الموجة
amplitude d'onde

1946 **wave amplitude** طول الموجة
longueur d'onde

1947 **waveforme** شكل الموجـة
forme d'onde

1948 **wavefront** جبهة الموجة
front d'onde

1949 **wer** تـآكــل
usure

1950 **wear resistance** مقاومة التآكل
résistance à l'usure

1951 **weight** وزن
poids, charge

1952 **well logging** تسجيلات بئرية
diagraphie de forage

1953 **well tying** ربط الآبـار
corrélation des données de forage

— X —

1954 **xenolith** مكتنف، صخر دخيل
xénolite

— Y —

1955 **young** حديث
jeune, récent

1956 **young relief** تضاريس حديثة
relief jeune

1957 **Young's modulus** معامل يونغ
module de Young

1958 **youth** حداثة
jeunesse

Z

1959 **zenithal** سـمـتـي
zénithal

1960 **zonated** مُنَطَّق، متمنطِق
zoné

1961 **zone** نطاق، منطقة
zone

1962 **zoning** تـنـطـيـق
zonalité, zonation

الفهرس الفرنسي

— A —

Aa = aphrolith	1
Aalénian	3
abîme	368
abrosion	6
abrupt	8
	1567
absence de porosité	1069
absolu	10
absorption	13
abysse	14
accélération	19
accélération centrifuge	353
accélération de coriolis	528
accélération gravitationnelle	998
accélérogramme	20
accélérographe	21
accéléromètre	22
accepteur	23
accident (tectonique)	24
accrétion	27
accumulateur	31
accumulation	29
accumulation d'huile	1332
aciculaire	1289
acidité	34
acoustique	35
acre	38
actif	41
action	39
activité	46
activité de surface	45
activité effusive	763
activité séismique	1580
activité volcanique	1910
acyclique	47
adaptabilité	48
adhésion	49
adiabatique	50
adjacent	51,509
admittance	52
aération	55
aération de relief	56
affaissé	1717, 617
affaissé (bloc)	1842
affaissement	1151
	402
affinité	59
affleurement de faille	859
affluent	1088
âge	62
âge absolu	11
âge apparent	135
âge paléodhique	1374
âge relatif	1529
agent atmosphérique	65
agglomérat	66
agglomération	67
agglomération (urbaine)	68
agglomérats volcaniques	1911
agitation	71
agitation du sol	1867
agitation séismique	1586
agrégation	69
aiguille d'extrusion	1373
aiguille péléenne	1373
aiguille volcanique	1930
aimantation rémanente des sédiments	1534
aire	157
aléatoire	1486
algorithme	73
alignement	166
allotropique	75
alpine	1350
alternance	79
altimètre	80
altitude	81
altitude relative	82
ambiguïté	83
amont	1871
amorphe	1302
amortissement	594
amortisseur	595
ampèremètre	84
amplificateur	85
amplification	275
amplitude d'impulsion	1459

amplitude d'onde 1945
amplitude d'oscillation 88
amplitude de marée 1016
analog 91
analogue 94
analyse 95
analyse de la carte 96
analyse de la pétrofabrique 1403
analyse du noyau de la terre 526
analyse numérique 1311
analyse quantitative 1469
analyse structurale 1689
analyse volumétrique 1940
analyseur 90
angle apical 131
angle critique 559
angle d'Azimut 212
angle d'élévation 99
angle d'inclinaison 98
angle de discordance 100
angle de stratification 259
angle de plan de faille 1015
angle vertical 1901
angulaire 101
angularité 106
anisotropie 108
anisotropique 107
anneau 1548
annulaire 110
anode 111
anomalie de Bouguer 295
anomalie géophysique 966
anomalie gravimétrique 1001
anomalie locale 1176
anormal 112
antenne 114
anticlinal 118
anticlinal renversé 1505
anticlinal secondaire 1708
anticlinorium 119
antiparallèle 121
antisymétrique 123
antithétique 124
apériodique 126
apex d'un pli 130
apogée 132
appareil de surveillance 1263
apparent 134
appliqué 143
aquatique 146
aqueduc 147
aquifère limité 300
arc 151
301
arc volcanique 1912
archéen 154
archéologie 152
arête 158
argile 383
argument 161
aride 716
arithmétique binaire 273
arrière 213
arrivée 168
artésien 170
article 1128
ascendant 172
aséismique 174
assemblage 179
assise 233
association 182
astéroïdes 184
asthénosphère 185
asymétrie 183
asymétrique 1870
atmosphère 188
atmosphérique 189
atome 191
atténuation 195
attraction 197
atudible 199
austral 200
autochtone 201
autogeosynclinale 202
automatisation 203
avancée 53
avencement 53
axe 209
axe d'anticlinal 1562
axe de compression 210

axe de pli 905
axe de rotation 211
axe des abscisses 9
axiale 206

— B —

baie 249
banc de pierre 1140
bande 219
bande de fréquence 926
bande de terrain 933
baromètre 223
barrage 592
barre 225
barrière 224
barysphère 357
basal 229
bas de pente 912
basalte 230
base 233
base (inférieur) paléozoïque 731
base d'altération 237
basique 243
bassin 244
bassin continental 496
bassin de capture 340
bassin de pétrole 1333
bassin en subsidence 1710
bassin faillé 852
bassin glaciaire 980
bassin maritime 245
bassin sédimentaire 1574
bassin versant 711
bassin volcanique 1913
bathyal 247
bathymètre 246
bathymétrie 248
bi-dimensionnel 1845
biaxial 271
binaire 272
biostratigraphie 276
bissectrice 278
bloc 285
bloc accidentel 25
bloc basculé 1806
bloc continental 497
bloc de montagne 289
bloc diagramme 286
bloc faillé élevé 1885
bloc faillé soulevé 1876
bloc soulevé 1884
bloc suspendu 1017
blocs (massifs) inclinés 1794
boite noire 281
bombe 291
bombes volcaniques 1659
bord 1547
292
bord du cratère 549
bordure 292
boréal 293
bouclier africain 60
bouclier arabique 149
bouclier continental 504
boucliers archéozoïques 155
boussole 415
boussole d'inclinaison 665
brèche de faille 861
brèche de la cheminée 1900
brèche volcanique 1460
bruit aléatoire 1488
bruit de fond 1007
bruit de tir 1637
bruit séismique 1592
bulles de magma 1195

— C —

calcaire à ciment 348
calcaireux 313
caldeira 314
caldeira d'effondrement 404
calédonides 318
calendrier 319
calibrage 320

calibre	944
calme	1473
campagne de reconnaissance	1495
campagne géophysique	968
campagnien (étage)	323
canal	361
canevas	324
canyon	325
cap	1021
	1295
	1450
capture	327
caractère	363
caractéristique	868
caractéristiques	364
carottage	527
carte bathymétrique	367
carte d'isoseistes	1125
carte de base	236
carte en courbes de niveau	513
carte lithologique	1172
carte néotectonique	1293
carte séismique	1590
carte structurale	1692
carte tectonique	1756
carte topographique	1808
carte de zone ou zonage sismique	1602
cartésien	330
cartographie	332
cassant	307
cassure	303
	305
cassure irrégulière	1864
cataclastique	334
cataclysmique	337
catalogue	338
catastrophe	339
cation	341
caverne	342
ceinture	263
	264
ceinture de transition	1826
ceinture mobile	1251
ceinture orogénique	1347
ceinture séismique	1582
céleste	346
cendre	177
cendre volcanique	372
centre (de la terre)	350
centre de sysmétrie	351
centrifuge	352
centripète	355
cercle antactique	113
cercle arctique	156
cercle de feu	375
cessation	358
chaîne	359
chaîne de montagne	1490
chambre magmatique	1196
champ de failles	873
champ électrique	774
champ magnétique terrestre	1773
champ potentiel	1431
champ proche	1284
chantier	485
chaos	362
charbon	389
charge	1951
	365
charnière supérieure	1878
cheminée volcanique	649
	1915
chevauchement	1335
	1366
chiffre binaire	274
choc (sismique)	460
	1631
chronologie	371
chute de contrainte	1684
ciment	347
cimenté	349
cinérite	374
cinétique	1145
clarke (indice)	377
classe	379
classification	380
classifier	379
clastique (conglomérat...)	381
clastique (déformation...)	382

climat continental 498
climatologie 385
clinographe 1796
clinomètre 1796
clivage distinct 688
clivage net 688
clou 1658
coaxiale (d'axe commun) 391
code 392
code digital 656
cœfficient d'amplification 393
cœfficient de perméabilité 394
cœfficient de transmissibilité 395
cœfficient de viscosité 396
cœfficient séismique 1583
cohérence 397
cohérent 398
cohésif 401
cohésion 400
collectionner 407
colline 1037
collision 408
collision des continents 499
colonne magmatique 1198
combe 117
comblement 875
commun 411
compacité 414
compaction 413
comptabilité 416
compensation 417
compétence 418
compétent 419
compilateur 422
compilation 421
complaisance 427
complément 423
complexe 424
complexe de couches 1619
complexe faillé 856
comportement 261
composant 428
composite 429
composition 433
composition chimique 369
compressibilité 436
compression 437
compression de terrain 1004
compression horizontale 1045
compteur 542
compteur Geiger 949
concave 444
concentration 446
concentration magmatique 1199
concentrique 447
concept 451
concision 414
conclusion 452
concordance 453
concordant 454
471
concrétion 459
condensât 461
condition limite 298
conductance 462
conduction 463
conductivité 464
conduit (volcanique) 465
cône composite 430
cône d'éboulement 1747
cône de cendre 176
cône de déjection 844
cône de dépression 466
cône de scories 373
cône volcanique 1916
configuration 468
confluent 1135
conforme 470
conforme 471
conformité 453
conglomérat 472
conglomérat de base 226
conglomératique 473
conglomérats volcaniques 1917
conique 475
conjugué 476
connectivité 478
consommation 487
constant 481
constante d'élasticité 772

constituant 482
428
constitution 483
contruction 485
construction continentale 495
contact 488
contact concordant 456
contact d'intrusion 1112
contact discordant 673
contamination 492
contenu 493
continent 494
continu 509
continuation 506
continuité 507
continuité de la couche 508
contorsion 510
contrainte 515
1683
contrainte apparente 139
contrainte d'élasticité 773
contrainte de cisaillement 1624
contraste 516
contraste de densité 596
contribution 517
contrôle 518
convergent 519
convertisseur analogique 93
convolution 522
coordonnées 524
coordonnées cartésiennes 331
coquille 834
cordon littoral 225
correction à l'air libre 923
correction d'élévation 777
correction de Bouguer 296
correction diurne 693
correction dynamique 725
correction normale 1304
corrélation 530
corrélation de temps 1801
corrélation des données de forage 1953
corrodant 533
corrosion 534
cosmique 536
cosmogonie 538
cosmographie 539
cosmologie 540
cosmos 541
côte 1037
côte d'accrétion 28
côtier 254
cou du volcan 1925
couche 1162
256
1712
couche basale 227
couche basaltique 232
couche cachée 1034
couche superficielle 1719
couches compétentes 420
couches concentriques 448
couches concordantes 458
couches de fond 294
couches hétérotaxiques 1031
couches terrestres 737
coulée de lave 1161
couleur 410
coupe 1447
coupe en profondeur 621
courant 1682
583
courant de basse fréquence 1186
courant dense 609
courant descendant 709
courants telluriques 1764
courbe appropriée 585
courbe de dérive 713
courbe de diffraction 652
courbe de Gauss 946
courbe de niveau 512
courbe de niveau structural 1690
courbe de temps de parcours 1832
courbure 266
courbure (sphéricité) 584
couronne 1548
cours d'eau temporaire 797
craquelures dûes au soleil 1716
cratère 547
cratère adventif 1383

cratère d'effondrement 403
cratère d'explosion 829
craton 550
crénulation 551
crétacé 554
crête d'un pli 552
creux 1041
creux d'effondrement 405
crevasse 384
556
557
crevasse transversale 1830
critique 558
croûte 570
croûte continentale 500
croûte océanique 1322
croûte (ou écorte) terrestre 741
crustal 571
cuboïde 578
culmination 579
cumulatif 580
cumulus 581
cuttings 586
cuvelage 333
cycle 587
cycle d'érosion 588
cycle géosynclinal 972
cycle hydrologique 1054
cycle orogénique 1348
cycle sédimentaire 1575
cyclique 589
cyclonal 590
cyclonique 590

— D —

datation 64
598
datation au carbone 14 328
datation relative 1530
date absolue 12
décalage 682
de fond 269
déclination 604
déclivité 604
décollement 606
décrochement dextre 1546
1687
démonstration 684
déformation 1678
déformation cassante 308
déformation crustal 572
déformation de la croûte 1941
déformation descendante 1943
déformation dûe à la torsion 1816
déformation élastique 768
déformé, ondulé 1942
dégât 593
démagnétisation 607
démodulation 608
densimétrie 610
densité 611
densité apparente 1277
densité de fragmentation 279
densité relative 1531
dentelé-ébréché 1129
déplacement 1629
682
déplacement (latéral) 1628
déplacement (mouvement)
des continents 1243
déplacement horizontal 683
déplacement latéral 1157
déplacer 681
déposition 615
dépôts marins 1210
dépôts océaniques 1324
dépréciation 616
dépression 1840
dépression structurale 1691
de profondeur 269
dérive 712
dérive des continents 501
dérive glaciaire 981
dérive littorale 253
désagrégation 677
désastre 339
désintégration 677

desquamation (esfoliation) 623
destructif 625
destruction 624
détecteur 1617
détecteur (séismographe, capteur) 627
détecteur de vibration 1905
détecteur sismique (sismographe) 1584
détection 626
détection cohérente 399
détermination 628
détermination d'âge 63
détonateur 630
détritique 631
détroit 361
dévastation 633
déversé (pli déversé) 1363
déviation 634
déviation du sondage 1040
déviation standard 1666
diachrones 639
diachronisme 638
diaclase 640
diaclase longitudinale 1182
diagénèse 642
diagonale 643
diagramme 891
366
diagraphie d'amplitude 86
diagraphie de forage 1952
diagraphie électrique 775
diamagnétique 644
diamétrage 321
diamètre 645
diaphragme 641
diapirique (structure...) 647
diapirisme 648
diatrème 649
différenciation 650
différenciation magmatique 1200
diffraction 651
diffusion 653
diffusivité 654
digital 1312
digitalisation 92
dilatation 658
dimension 660
dimorphisme 661
dipôle 664
direction d'une faille 1836
direction de faille 862
direction des couches 1686
direction des strates 1834
direction générale 1835
disconformité 669
discontinuité 670
discontinuité (plan de...) 672
discontinuité de Conrad 479
discontinuité de Guttenberg 1012
discontinuité de Mohorovicic
ou Moho 1258
discontinuité de vitesse 1894
discontinuité morphostructurale 671
discontinuité séismique 1585
discordance 1301
discordance angulaire 105
discordance de stratification 1852
discordance locale 1853
discordance parallèle 1380
discordance régionale 1525
discordance (strate) 675
discrimination 676
disjonction 678
dislocation 679
dislocation en blocs 287
dispersion 680
1568
dispositif 635
disposition d'une couche 196
dissémination 685
dissolution 686
dissymétrie 687
dissymétrique 1870
distance angulaire 102
distance courte 1022
distance critique 560
distance épicentrale 799
distance transversale 566
distorsion 689
distorsion harmonique 1019
distribution-affectation 181

distribution aléatoire 1487
distribution de Gauss ou normale 262
distribution Gaussienne 947
diurne 692
duvergence 695
diversification 697
diversion 698
division 701
domaine 703
domaine atlantique 187
domaine de fréquence 927
domaine de temporel 1802
domaine dynamique 729
données sismologiques 1609
dorsale 1543
dos 706
double précision 707
drainage 710
dromochronique 1798
dromochronique de séisme 1799
dualité 717
ductile 718
dunes 719
durabilité 720
durable 721
durée 722
durée d'oscillation 723
dyke composé 431
dynamique 724
dynamométamorphisme 730

— E —

eau interstitielle 1105
eau souterraine (l'...) 1008
eaux de ruissellement 1559
eaux souterraines 1859
échantillon 1564
échantillonnage 1565
échelle de Mercalli modifiée 1222
échelle de Mohs 1257
échelle de Richter 1542
échelle Mercalli 1223
éclatement 310
éboulé 344
éboulement 402
734
éboulis 602
écart 634
écoulement 758
écoulement des roches 1552
écoulement laminaire 1149
écoulement superficiel 1725
écrasement 574
écrêté 386
édifice 485
effervescence de magma 759
effervescent 760
effet de fréquence 928
effet sismique électrique 1603
efficacité 761
effluent 762
effondré 344
effondrement 1551
334
402
1154
effondrer (s,...) 343
effort de compression 438
effort de torsion 1815
effort de traction 1767
effusion 836
effusive 837
élasticité 770
élastique 767
éléments de faille 858
élévation 776
élimination 778
ellipse 779
ellipsoïde 780
ellipsoïde de Clarke (indice ellipsoïde)376
ellipsoïde de déformation 1679
ellipticité de la Terre 782
élluvion 783
émanations volcaniques 1931
émergence 784
émersion 784

emmagasinage 1677
emplacement 785
encaissé 1275
enclaves non cogénitiques 26
encoche 1305
encroûtement 1078
endocyclique 786
endogène 787
énergie 789
énergie atomique 194
énergie cinétique 1146
énergie d'activation 40
énergie endogène 788
énergie latente 1432
énergie sismique 1587
enfoncé 617
enregistrement 1498
enregistrement de la vitesse sismique 1895
enregistrement multicanaux 1266
enregistreur des séismes 752
entrée 1090
entrée de baie 251
entrée de galerie 793
environnement de Fleysch 897
eocène 794
eolien 795
eon 796
eon Cryptozoique 575
épais 1781
épaisseur 1782
épaisseur apparente 140
épenchement 837
épibole 798
épicentre 800
épicontinental 801
épigène 802
épigenèse 803
épigénie 803
épithermal 805
époque 806
ère 809
ère archéolozoïque 150
ère cénozoïque 312
ère cosmique 537
ère cryptozoïque 576
ère de transition 1827
ère glaciaire 1059
ère paléozoïque 1372
ère quaternaire 1470
ères précambriennes 1437
érosion 810
erreur 811
erreur expérimentale 827
erreur systématique 1740
éruptif 815
éruption 1875
éruption de gaz 943
éruption naissante 1074
éruption volcanique 814
éruption de fissure 882
escarpé 1567
escarpement 816
escarpement de faille 855
1164
escarpement de ligne de faille 851
essai 1776
essaim 1730
essentiel 817
estimation 180
étage acadien 18
état stable 1672
étroit 1275
étude géodésique 956
eugéosynclinal 818
évaluation 180
évaporation 821
évapotranspiration 822
évenement sismique 1588
exact 33
exactitude 32
exagération verticale 1902
examen dusile 1647
exogène 824
exomorphisme 825
exothermique 826
expansion des océans 1325
exploration 1494
exploration géophysique 970
exploration minière 1246

exploration sismique 1589
explosion 283
1633
exposant 830
exposition 684
expression arithmétique 164
extension 832
externe 833
extraction 835

— F —

face 932
facette 838
faciès 839
faciès de métamorphisme 1227
faciès tectonique 1750
facteur 840
facteur critique 561
facteur de correction 529
factoriel 841
faible secousse sismique 744
faille 845
faille à coulissage horizontal 1620
faille à fort pendage 1035
faille béante 942
faille chevauchante 1368
1786
faille composée 434
faille d'extension 1769
faille de chevauchement 1367
faille de torsion 1813
faille dominante 704
faille en ciseaux 1569
faille en gradins (en escalier) 1673
faille en forst 1048
faille fermée 846
faille gravimétrique 1002
faille inclinée 662
faille fermée 847
faille inverse 1872
faille latérale 850
faille longitudinale 1181
faille masquée 445
faille potentiellement active 326
faille radiale 1478
faille sénestre 1165
faille subhorizontale 1046
faille subséquente 1706
faille transformante 1820
faille transversale 565
faille-limite 299
failles associées antithétiques 125
failles concentriques 449
falaise 816
falaise marine 1572
falaise morte 4
faux pendage 843
faux plissement 910
fente 384
fente de torsion 1814
filon 657
filon à pendage fort 1485
filtrage 877
filtre 876
filtre antialias 115
filtre d'Alias 74
filtre de Backus 217
filtre de corrélation 531
filtre de rejet de bande 222
filtre optimum 1339
filtre récursif 869
filtre stationnaire 1670
fin 878
fine brèche de faille 987
fini 879
fissure 384
881
557
fissure (abyssale) 884
fissure volcanique 883
flanc (renversé) 1167
flanc (supérieur) 1168
flanc de pli 906
flanc inférieur 1188
1856
fleuve 1682
flexibilité 885

flexible 767
886
flowchart 891
fluage des sols 735
fluctuation 892
fluide 893
fluorescence 894
fluvial 895
flysch 896
fonction 934
fonction à bande limitée 220
fonction d'anticipation 116
fonction de Dirac 666
fonction de Heaviside 1024
fonction impaire 1330
fond (arrière-plan) 216
fond de la baie 250
fondamental 935
fondation 915
fonte partielle 1384
forage 714
forage au câble 311
forage hydrolique 1049
forage orienté 668
forage sous-marin 1331
force attractive 198
force centrifuge 354
force centripète 356
force gravitationnelle 999
forcer 484
formation 914
formation de faille 866
formation sédimentaire 1576
formation tertiaire 1774
formation volcanique 1919
formations quaternaires 1471
forme d'onde 1947
formule de Dix 702
forte secousse de sol 1688
fossé 988
fossé d'effondrement 1841
fossé médio-océanique 1239
fossé océanique 1326
foyer 901
foyer d'un séisme 748
foyer de profondeur intermédiaire 1098
fraction 916
fraction de temps 1800
fracture 842
917
fracture principale 1216
fractures concentriques 450
fragile 920
307
fragilité 306
fragment 921
280
fragments de roche 1553
fréquence 925
fréquence angulaire 103
fréquence de Nyquist 1313
fréquence de plissement 911
fréquence de réponse 922
fréquence dominante 705
fréquence naturelle 1278
friable 931
front 932
838
front d'onde 1948
frontière divergente 696
fusibilité 936
fusion 937
1384

— G —

G : Accélération de la pesanteur 938
gain binaire 275
galerie 793
galvanomètre 939
gaz volcaniques 1920
géanticlinal 948
gênées synchrone 1737
genèse 950
génie géophysique 790
génie sismique 792
géocentrique 951

géochimie 953
géochronologie 954
géodésie 957
géogénie 958
géographie 959
géoïde 960
géologie appliquée 144
géologie de l'ingénieur 791
géologie de surface 1713
géologie de terrain 870
géologie dynamique 726
géologie historique 1039
géologie isotopique 1126
géomorphologie 962
géonomie 963
géophone 1134
964
géophysicien 969
géophysique 965
géostatique 971
géosynclinal 973
géotechnique 974
géotectonique 975
géothermie 978
géothermomètre 976
gisement 614
gisements 1324
glaciaire 979
glissement 1154
1652
glissement de base 229
glissement de faille 1651
golfe 1010
gondwana (continent...) 985
gorge 986
gouffre 368
gradation 989
gradient géothermique 977
gradient thermique 1780
gradin de faille 853
graphique 366
graphique sur ordinateur 442
gravimètre 994
gravimétrique 995
graviation 996
graviationnel 997
gravité 1000
gravité observée 1318
gravité régionale 1522
grès argileux 160
grille 1003
grotte 342
groupe 1009
groupe cénozoïque 1139
gulfstream 1011

— H —

hachure 1014
harmonique 1018
hasards 1020
haut-fond 1703
haute pression 1026
hauteur 776
hauteur de la marée 1790
hémisphère 1027
Hertz : unité de fréquence 1029
hétérogénéité 1030
hexaédrique 1033
hexagonal 1032
histogramme 1038
holocène (époque...) 1042
hologène de la terre 736
horizon repère 1141
horizon séismique 1211
horizontal 1044
hors phase 1357
horst 1047
houille 389
humidité 1260
hydrogéologie 1050
hydrologie 1051
hydrologie d'un fluide 1053
hydrologie marine 1052
hydrophone 1055
hydrosphère 1056
hypocentre 1057

hypothèse nébulaire 1287
hypsomètre 1058

— I —

image 1062
image LANDSAT 1153
impact 1066
impédance 1067
impédance acoustique 36
imperméable 1068
impulsion 1458
1070
impulsion des ondes P 1370
icertain 1851
incidence 1072
incident 1073
inclinaison 604
1793
1075
inclinaison de faille 857
inclinaison de la terre 743
inclinomètre 1076
incompressibilité 1077
inconsolé 1855
index d'erreur 812
index de réfraction 1517
indicateur 1081
indice 1079
indice de la sismicité 1605
induction 1084
inégal 1364
inélasticité 97
inertie 1085
infiltration 1086
inflexion 1087
infrastructure 1089
injection abyssale 16
instabilité 1091
instable 1869
installations 1092
intensité 1093
intensité d'un séisme 749
intensité de magnétisation 1094
intensité séismique 1579
intensité variable 1890
interconnexion 1096
interférence 1097
intermittent 1099
interpolation 1102
intersection 1103
interstice 1104
intervalle 1107
intervalle de contours 511
intramagmatique 1108
intratellurique 1109
intrinsèque 1110
intrusif 1111
intrusion concordante 457
intrusion magmatique éruptive 1060
intrusion vers le haut 1887
intrusion volcanique 1922
irrégulier 1364
isobare 1114
isobathe 1115
isochrone 1117
isochronisme 1116
isodynamique 1119
isogame 1120
isolant 1122
isolation 1121
isopaque 1123
isoseiste 1124
isotropique 1127

— J —

jaillissement 1661
jeune 1955
jeunesse 1958
joint de distribution 1131
joint de tension 1130
jonction 1135
jurassique 1136
juxtaposition 1137
juxtaposition faillée 1138

— K —

kimmeridgien 1143

— L —

lac volcanique 548
lacs de caldeira 315
lacune 941
lahar 1924
lame 1148
lamelle 1148
langage informatique 443
largeur d'ouverture (diagramme) 129
latitude 1158
latitude géodésique 955
1159
lave 1160
lave Aa 2
lave basaltique 231
lave cordée 1555
lave en oreiller 1410
lave fondue 1261
lave volcanique 1923
laves en coussins 781
le crétacé (période...) 555
levée naturelle 1280
lèvre soulevée 1877
lèvre supérieure 1880
lèvre supérieure d'une faille 1886
liaison 478
liaison atomique 192
ligne axiale de pli 207
ligne coséismique 535
ligne d'affleurement 1359
ligne de côte 390
ligne de direction 1685
ligne de faille 848
ligne de référence 235
ligne de rivage 1632
ligne homosismique 1043
lignes de partage des eaux (hydro) 699
lignes de plis alpins 77
lignes de temps 1805
lignes équipotentielles 807
limite 520
297
limite d'élasticité 771
limite de faille 854
limite inférieure 1189
limites de confidence 467
liquéfaction 1170
lit 256
lithologie 1173
lithosphère 1174
local 1175
localisation 1427
log 1178
log de temps 1803
loi de Biot et Savart 277
loi de Darcy 597
loi de Gauss 945
loi de probabilité 1445
longitude 1179
longitudinal 1180
longueur d'onde 1946
longueur d'onde apparente 142
luminescence 1190
lysemètre 1191

— M —

magma 1194
magma secondaire 1701
magmatique 1197
magnétisation 1204
magnétisme induit 1082
magnétisme terrestre 738
magnétomètre 1205
magnétosphère 1206
magnétotellurique 1207
magnitude des séismes 750
malloséismique 1208
manifestation 831

manomètre 1209
marée base 1283
marée haute 1036
marée montante 889
marée terrestre 1772
marge active 42
marge continentale 502
marge de plaque en subduction 1698
marges d'une plaque 1412
massif 285
1212
massif métamorphique 1213
massive 1214
matière 1217
matrice 1218
mécanique de conduite 715
mécanique des roches 1554
mécanisme focal 899
mélange 1249
méridien magnétique local 1177
mésozoïque 1225
mésozone 1226
message d'erreur 813
mesures de terrain 871
mesures statistiques 1671
métamorphisme statique 1667
métasomatose 1230
métastable 1231
météorologie 1232
méthode 1233
méthode Cooley-Tukey 523
méthode de corrélation 552
méthode graphique 993
méthodes séismiques 1591
micro porosité 1237
microséisme 1236
microstructure 1235
microzonation 1238
migration 1242
migration de pôles 1423
migration régionale 1523
mile marin 1281
milieu abyssal 15
mince 1783
minéralogie 1244
miocène 1247
miogéosynclinal 1248
mode (séismologie) 1252
modèle 1253
1387
modèle cinématique 1144
modèle de cisaillement 1623
modèle de radiation 1481
modèle dynamique 727
modélisation 1254
modulation 1255
modulation d'amplitude 87
modulation de fréquence 929
module (élasticité) 1256
module de Young 1956
moitié supérieure 1879
molécules magmatiques 1201
moment angulaire 104
moment du tir 1636
moment séismique 1262
monochromatique 1264
monoclinal 1265
montagne tabulaire 1742
montagnes plissées 908
morceau 280
morts terrains 1364
mouvement apparent de failles 137
mouvement ascendant 173
mouvement calédonien 317
mouvement de terrain 1006
mouvement épirogénique 804
mouvement orogénique 1349
mouvement rétrograde 218
mouvement rotatif 1557
mouvements crustal 573
mouvements de la marée 1789
mouvements de la terre 739
mouvements eustatiques 819
mouvement infracrustaux 1696
moyen 204
1241
moyenne 204
moyenne arithmétique 165
moyenne quadratique 1464
MSK échelle 1250

multiphase 1267
mutation 1270
mutuel 1271
mylonite 1272
mylonitisation 1273

— N —

nappe de charriage 1788
navigation 1282
nébuleuse 1286
neck volcanique 1288
néogène (période) 1290
néolithique 1291
néomorphisme 1292
néotectonique 1294
neutralisation 1299
neutre 1298
niveau 1166
niveau «Moho» 1192
niveau d'eau 1944
niveau d'équilibre 992
niveau de base 234
niveau de la mer 1573
niveau de référence du tir 1634
niveau du sol 1005
niveau repère 600
nombre complexe 425
non cristallin 1302
non stratifié 1300
non tectonique 186
norme 1303
noyau 1309
noyau (terrestre) 525
nuage (de cendres volcaniques) 388
nucléaire 1306
nuée ardente 1310
numérique 655
1312

— O —

observation (puits d'...) 1315
observations séismiques 1316
observation sur le terrain 872
observatoire 1317
obstacle 1319
obstruction 1320
occlusion 1321
occlusion magmatique 1202
océanographie 1327
oculaire 1329
oligocène (période...) 1334
onde de surface 1727
onde accustique 37
onde aérienne 72
onde constructive 486
onde couplée 544
onde d'explosion 629
onde de cisaillement 1625
onde de dilatation séismique 659
onde de distorsion 690
onde de marée 1791
onde de réfraction 1516
onde de volume 290
onde hydrodynamique 1013
onde longitudinale 439
onde primaire (onde P) 1442
onde S 1561
onde superficielle 1147
onde transitoire 1824
onde transversale 1561
1831
1625
ondes P. (... de compression) 1441
ondes plongeantes 700
ondes vibratoires 1907
ondulation 1861
ondulé 1942
1860
optimum 1338
optique 1337
orage magnétique 1203
orages inclinées 1795
ordinateur 441
ordonnée 1340
ordovicien 1341
orested 1342

orientation 1343
orientation aléatoire 1489
orientation évolutive 823
orifice 127
1361
orifice volcanique 1932
origine 950
origine de temps 1344
origine sismique 1593
orogène 1345
orogenèse 1351
orogenèse hercynienne 1028
orogenèse sybbercynienne 1700
orogénique 1346
orographie 1352
orologie 1353
orthogonal 1354
oscillation 892
1355
oscillation libre 924
oscilloscope 1356
outil 1807
ouverture 127
ozone 1369

— P —

P(wave) onde arrivant en premier 1023
paléo 1371
paléomagnétisme 1375
pangea 1377
panthalassa 1378
parabole 1379
paradoxe d'anisotropie 109
paramètres 1382
paramètres dynamiques du foyer 728
paramètres séismiques 1594
particules Bêta 270
passe-bande 221
pendage 1871
1075
pendage anormal 5
pendage aval 708
pendage fort 1476
pendage mètre 663
pénéplaine 1390
pénétration 1391
pente 604
1793
pente ascendante 991
pente descendante 990
pente raide 1025
pente uniforme 1866
perforation 1392
période 1393
période cambrienne 322
période carbonifère 329
période de base 238
période dévonienne 636
période glaciaire 982
période triasique 1838
périodicité 1395
périphérique 1396
permanent 1397
perméabilité 1398
perméable 1399
permien 1400
permutation 1401
permendiculaire 1402
perturbation 691
pétrole 1404
phase orogénique 1350
phénomène géologique 961
phénomènes volcaniques 1926
phosphorescence 1405
photogéologie 1406
photographie aérienne 57
phréatique (eau...) 1407
pic 1388
1810
piège de discordance 1854
piézo- élécalque 1408
piézomètre 1409
plage 252
plaine alluviale 145
plaine d'accumulation 30
plan d'un pli 907
plan de Bénioff 267

plan de faille 860
plan de poussée 1787
plan de référence 1080
plan de séparation 1133
plan de stratification 260
plan de vibration 1906
plan parasismique 756
plan Wadati-Benioff 1699
plaque 1411
plaque continental 503
plaque descendante 622
plasticité 1259
plate forme 1415
plate-forme continentale 1626
plateau 1414
pléistocène 1416
pli 909
1417
pli anticlinal 1873
pli composé 432
pli couché 1506
pli de roche 1549
pli dextre 637
pli diapir 646
pli droit 1881
pli fermé 904
pli flexure 887
pli monoclinal 1674
pli ouvert 903
pli secondaire 1857
pli synclinal 1735
plis plongeant 1420
plis faille laverse 1265
plissement 909
1417
plissement calédonien 316
plissement de flexion 888
plissement en blocs 288
plissement imbriqué 1063
plissement regressif 214
plissement type alpin 78
plissement conformes 474
plongement 1419
plutonique 1421
poids 1951
point source 1422
point à profondeur commune 412
point commun de réflexion 567
point de Curie 582
point de stagnation 1665
point de tir 1638
point eustatique 820
pointement 1358
points conjugués 477
polyphasé 1267
porosimètre 1425
porosité 1426
position 1427
position structurale 1693
post-glacial 1428
postérieur 1429
potentiel 1430
pototiomètre 1433
poussée 1785
précambrien 1436
précipicé 1438
précis 33
précision 32
précurseur (séismes précurseurs) 1439
prédiction 913
prédiction des séismes 751
premières ondes sismiques enregistrées 880
près de la surface 1285
pression 1440
pression atmosphérique 190
pression dirigée 667
pression géostatique 469
pression interne 1100
prisme 1443
probabilité 1444
problème inverse 1113
processus de contact 490
production 1362
profil 1447
profil de surface 1724
profil de vitesse 1898
profil longitudinal 1183
profondeur 618
profondeur apparente 136
profondeur d'investigation 619

profondeur de l'hypocentre 898
profondeur de pénétration 620
profondeur de tir 1635
profondeurs océaniques 1323
programme 1448
projection 766
1449
projection de Mercator 1224
projection stéréographique 1676
projections volcaniques 765
promontoir 1450
propagation 1451
proportion 1452
prospection aéromagnétique 58
prospection géochimique 952
prospection géophysique 967
prospection par réflexion séismique 1512
prospection par réfraction séismique 1515
protoclase 1455
pseudo-anticlinal 1457
puissance 1434
puits artésien 171
puits d'exploration 828
puits de prospection 1453
pyrométamorphisme 1462

— Q —

quadrant 1463
questionnaire 1472

— R —

R: Onde de Rayleigh 1475
racine conjuguée 122
radial 1477
radiant 1479
radiation, rayonnement 1480
radio hydrologie 1483
radioactive 1482
radium 1484
rangée de séismomètres 1581
rangée de séismomètres 1613
rangée de stations 167
rangée 166
rassembler 407
ravin 986
rayon gamma 940
rayonnant 1479
réacteur nucléaire 1308
rebond 1491
rebond élastique (théorie de) 769
récent 1955
1155
récente (époque...) 1493
récepteur 1492
reconnaissance 1494
reconstituer 1496
reconstitution 1497
recoupement 1103
recouvrement 1366
récupération 1504
récurrence 1507
réduction 1508
réflectance 1509
réflexion 1510
réflexion (coefficient de...) 1511
réflexion critique 562
réflexion multiple 1268
réflexion séismique 1595
réformer 1513
réfractrice (onde) 1519
réfracteur (rayon) 1518
réfraction 1514
réfraction séismique 1596
régénération 1520
région aride 163
région aséismique 175
région mégaseismique 1221
région séismique 1597
règle de Cramer 546
régolithe 1521
régression 1526
régression multiple 1269
régression partielle 1385

régulier 1527
rejet net 1296
rejet vertical 1903
rejet vertical d'une faille 1784
relatif 1528
relevé séismique 1599
relief jeune 1956
rémanent 1533
remplissage 1536
rendement 1362
repère géodésique 265
replique séismique 61
réponse d'impulsion 1071
réseau 1297
résistance à l'abrasion 7
résistance à l'écrasement 440
résistance à l'usure 1950
résistance à la traction 1766
résistant aux tremblement de terre 1466
résistivité 1537
résistivité apparente 138
résonance 1539
résonance magnétique nucléaire 1307
résorption 1540
résoudre 1538
résurgence 784
retrait de la mer 215
rétrécissement 1276
514
réversible 1541
révolution appalachienne 133
révolution taconique 1745
ride médio-océanique 1240
ride 1543
rift 1544
rigidité 1545
risque séismique 1598
rivage 252
roche abyssale 17
roche d'apanchement 764
roche de fond 256
roche ingnée 1550
1061
roche locale 543
roche sédimentaire 1577
roche sadimentaire détritique 632
roche volcano sédimentaire 178
roches archéozoïques 153
roches consolidées 480
roches de base 242
roches éoliennes 54
roches métamorphiques 1228
roches paléovolcaniques 1376
roches pyroclastiques 1461
roches repères 1142
roches volcaniques 1927
rotation 1556
rupture 842
rupture de pente 304

— S —

sable volcanique 1928
sciences de la Terre 740
scories 1650
scories volcaniques 1929
sec 716
secousse 460
1468
secousse (légère) 1833
secousse séismique 753
section basale, section de base 228
section condensée 435
section d'enregistrement 1500
section tangentielle 1749
sécurité 1563
sédiment 613
sédiments pélagiques 1389
séisme 746
séisme sous marin 1702
séisme violent 1220
séisme volcanique 1918
séismes tectoniques 1755
séismicité 1604
séismicité induite 1082
séismique 1578
séismographie 1608
séismologie 1611

séismologiste 1610
séismotectonique 1615
sénestre 1645
sensibilité 1616
sensibilité séismique 1467
série (géologique) 1618
série de secousses 747
signal carré 302
signal de secousse 370
similarité 1641
simultané 1642
sinueux 1646
sinuosité 563
sismogramme 1606
sismogramme synthétique 1739
sismographe 964
1607
sismographe mécanique 1219
sismologue 1610
sismomètre 1612
sismoscope 1614
socle 240
233
1712
241
sol 745
sol rugueux 1558
solfatare 1654
solifluxion 1746
sommation sismique 1663
sommet 1388
sommet de l'onde 553
sommet de structure 1882
sondage 714
1655
soubassement 256
241
soulevé 1883
soulèvement 1874
soulèvement d'un terrain 1152
source 1660
source juvénile 1889
source sou marine 1704
sous sol 1711
souterrain 1858

spectre complexe 426
spectre d'amplitude 89
spectre de fréquence 930
spectre de puissance 1435
spectre de vitesse 1899
sphère focale 900
sphéroïdal 1657
stable 1397
1662
stade final 1847
station 1668
station de base 239
station relais 1532
stationnaire 1669
stéréographique 1675
stratification 258
stratification concordante 455
stratifié 257
stratosphère 1680
stratovolcan 1681
striage 1570
structure 1695
structure d'effondrement 406
structure antiforme 120
structure cataclastique 335
structure de friction 568
structure en chaîne 360
structure en écailles 1065
structure en plaques 1649
structure feuillettée 1163
structure imbriquée 1630
structure isoclinale 1118
structure massive 1215
structure protoclastique 1456
structure tabulaire 1743
sub-station 1697
submersion 1705
subsidence 1707
substance 1217
substance paramagnétique 1381
substitution 1230
succession 1715
superficie 157
supports 1720
surface axiale 208

surface de conformité 1721
surface de contact 488
surface de discontinuité 1722
surface de discordance 1723
surface de fracture 918
surface de glissement 1653
surface de référence 601
surface équipotentielle 808
surface supérieure 1718
susceptibilité (magnétique...) 1729
symétrie 1732
symétrique 1731
synchronisme 1733
synclinal 1734
synclinal régional 1524
synclinorium 1736
syngénétique 1738
système cristallin 577
système d'opération 1336
système de failles 849
système international 1640
système octaèdre 1328
système périodique 1394

— T —

T. période 1741
tabulaire 1744
taille 1648
talus continental 505
talus d'éboulis 1571
tambour d'enregistrement 1501
tangence 1748
tassement 413
tectogène 1751
tectonique 1752
tectonique active 43
tectonique de faille 1757
tectonique de glissement 1754
tectonique de plissement 1753
tectonique des plaques 1413
tectonique globale 984
tectonisme 1758
tectonosphère 1759
télédétection 1535
télémètre 1760
téléséisme 1761
téléséismologie 1762
tellurique 1763
température 1765
température terrestre 742
temps 1797
temps d'arrivée 169
temps d'ouverture 128
temps enregistré 1499
temps intercepté 1095
temps variant 1804
teneur 493
tension 1683
1768
tension interne 1101
tension superficielle 1726
tension ultime 1848
terminal 1770
terminologie 1771
terrain 1150
terrain boulant ou ébouleux 345
terrain ébouleux 1185
terrain inégal 1558
terre (la) 732
terre argileuse 159
terre naturelle 1279
terre rampante 733
terre 745
1150
terreux 757
tertiaire 1775
tertiaire récent 1156
test 1776
théorème d'échantillonnage 1566
théorie 1778
théorie de cataclysme (catastrophisme)336
théorie de l'origine du tremblement de terre 754
théorie de Nyquist 1314
théorie des ondulations 1862
théorique 1777
thermal 1779

topographie 1809
topographie enterrée 309
torrentiel 1811
torsion 1812
trace 1817
trace d'un séisme 1819
trace de faille 863
trace de faille 1818
tracé le plus rapide de propagation 1245
trace sismique écrêtée 387
tracé 1418
traitement 1446
traitement de données 598
trajectoire 1386
transcorrélation 564
transformation 521
transformisme 1821
transgression 1822
transgression de mer 1823
transition 1825
transmissibilité 1829
transmission 463
travail de terrain 874
tremblement de terre 1465
746
triangulation 1837
troposphère 1839
trou de point de tir 1639
trouble 1868
tsunami 1843
tubage 333
tunnel 1714
turbulent 1844
type 1846
type de faille 864
type de tansition 1828

— U —

ultra 1849
ultramicroséisme 1850
uniforme 1865
unique 1643
unité centrale de traitement 545
unité d'enregistrement 1503
unité structurale 1694
urbain 1888
usure
1949
usure superficielle 1728

— V —

vallée 591
vallon 591
variable dépendante 612
variance 1891
variation 1892
variation diurne 694
vecteur 1893
véhicule d'enregistrement 1502
verre volcanique 1921
vibration 1904
vibromètre 1908
vide 282
vides interstitiels 1424
vieillissement 70
vitesse 1656
vitesse apparente 141
vitesse d'empilement 1664
vitesse d'une onde séismique 1600
vitesse de propagation 1896
vitesse de référence 602
vitesse des ondes séismiques 1897
vitesse moyenne 205
voisin 51
volcan 1936
volcan actif 44
volcan calme 1474
volcanicité 1933
volcanique 1909
volcanisme 1933
1934
volcanité 1935
volcanologie 1937
volcans de bouclier 1627

volume 1938
volume spécifique 1939

— X —

xénolite 1954

— Z —

zénithal 1959
zonalité 1962
zonation 1962
zonation microséismique 1234
zone 1961
157
263
zoné 1960
zone d'affaissement 1709
zone d'ombre séismique 284
1621
zone de balancement des marées 1792
zone de basse pression 1187
zone de Bénioff 268
zone de broyage 569
zone de collision 409
zone de contact 491
zone de diaclases 1132
zone de faille 865
zone de fracture 919
zone de marées 1106
zone de nappes 1274
zone de rupture 1560
zone de subduction 1699
zone fracassée 1622
zone imbriquée 1064
zone macroséismique 1193
zone séismique 1601
755
zone volcanique 1914
zones extérieures de la terre 1360

الفهرس العربي

- أ -

آكل 533
آلة تسجيل الزلازل 1607
آلية البؤرة 899
آلية محركة 715
ائتلاف 59
أبخرة بركانية 1931
إبري الشكل 1289
إبري المظهر 1289
أبو المحيطات 1378
اتجاه (أو متجه) الطبقات 1686
862
اتجاه الصدع 1836
اتجاه الطبقات 1834
اتجاه عام 1835
اتجاهات تطورية 823
اتساع المحيط 1325
اتصال 507
أثـر 1817
أثر زلزالي 387
أثر الصدع 863
1818
أثر الهزة 1819
إجهاد 1683
إجهاد داخلي 1101
إجهاد انضغاطي 438
إجهاد الشد 1767
إجهاد القص 1624
إجهاد القطع 1767
إجهاد المرونة 773
إجهاد ظاهري 139
أحادي اللون 1264
احتمال 1444
إحداثيات 524
إحداثيات ديكارتية 331
إحداثية 1340
أحقاب ما قبل الكمبري 1437
اختبار 1776
اختراج 836
اختراق 1086
اختزال 1508
اختلاف 1891
أخدود 325
أخدود وسط المحيط 1239
أخصائي الزلازل 1610
أداة 1807
إذابة 686
ازتجاج 460
ارتجاج زلزالي 1586
ارتجاف 1833
ارتداد 1491
ارتداد متكرر 1269
ارتداد خطي 1169
ارتداد سيزمي 1595
ارتفاع 81
ارتفاع المد 1790
ارتفاع نسبي 82
أرتوازوي 170
أرض 745
أرض (أو تربة) انهيارية 1185
أرض جندوانا 985
أرض غير سوية 1558
أرضي 757
- 1763
إزاحة 1629
682
إزاحة أفقية 683
إزاحة جانبية 1157
إزاحة التعديل 608
إزالة التمغنط 607
ازدواج الشكل 661

أسّ 830
أساس 915
أساسي 817
935
إسالة 1170
استبيان 1472
استجابة ترددية 922
استجابة النبضة 1071
استراتيجرافيا حيوية 276
استطلاع 1494
استعادة 1504
استعاضة 1230
استقراء 1084
استقصاء الموقع 1647
استكشاف 1494
استكشاف جيوفيزيائي 1454
استكشاف بالسيزمية الانكسارية 1515
استكشاف جيوفيزيائي 970
استكشاف زلزالي 1589
استمرار 507
506
استمرارية الطبقة 508
استنتاج 452
استهلاك 487
أسر 327
أسراب 1730
اسطوانة تسجيل 1501
أسفل المنحدر 912
اسقاط 1449
اسقاط تجسيمي 1676
اسقاط مركاتور 1224
اسمنت 347
إسهام 517
إشارة اهتزاز 370
إشارة مربعة 302
إشعاع 1480
إشعاعي النشاط 1482
أشعة كاما 940
اصطدام 1066
أصيل 201
اضطراب 691
إعادة التشكيل 1496
إعادة تكوين 1497
1513
إعادة الذوبان 1540
إعاقة 1320
اعتراض 320
اعتيان 1565
إعصاري 590
أعماق المحيط 1323
أفقي 1044
اقتلاع 835
إقليم الأطلنتي 187
إقليم عنيف الزلازل 1221
اكتساح 633
أكر 38
إكساء 333
الاجهاد النهائي 1848
الأديم 216
الأرض 732
الازاحة الكلية 1296
الاستشعار عن بعد 1535
الاستكشاف بالسيزمية الانعكاسية 1512
الأفق الدال 1141
ألبي 76
التئام 397
التحام 400
التهام مهلي 1202
التواء 1812
إمالة 1087
أمان 1563
امتصاص 1540

أمثل 1338
أمواج بناءة 486
أمواج غاطسة 700
انبثاق 836
انتثار 653
انتثارية 654
انتشار 1451
انتفال 1825
انجراف 712
انجراف جليدي 981
انجراف السيف 253
انحدار 1793
انحدار منتظم 1866
انحدارية هابطة 605
انحراف 604
انحراف قياسي 1666
انحسار 1526
انحسار البحر 215
انحلال 686
انحناء 266
انحناء صخري 1549
انحناء ملائم 585
انخساف 1707
انخساف بنيوي 1691
اندثار 616
اندساس بركاني 1922
اندساس صاعد 1887
اندساس صخر بركاني 1060
اندساس متوافق 457
اندفاع بركاني 814
الاندفاع السحيقي 16
اندفاعات شقوقية 882
اندفاعي 815
انزلاق 1154
1652
انزلاق الصدع 1651

انزلاق قاعدي 229
انزياح القارات 1243
انسداد 1320
1321
الانسياب الرقاقي 1149
انسياب صخري 1552
انسياق 712
إنشاءات 1092
انصهار 937
انصهار جزئي 1384
انصهارية 936
انضغاط 437
انضغاط أرضي 1004
انضغاطية 436
انعكاس 1510
انعكاس حرج 562
انعكاس متكرر 1268
انعكاسية 1509
انفجار 310
انفجار الغاز 943
انفراج 695
انفراج التضاريس 56
انفصال 606
678
انفصام مميز 688
انفطار القارات 501
انفعال 1678
انقاض 343
انقطاع 670
انقطاع الانحدار 304
انقطاع زلزالي 1585
انقطاع سيزمي 1585
انقطاع غوتنبرج 1012
انقطاع كونراد 479
انقطاع موهوروفتش 1258
انكسار 1514

303
انكسار سيزمي 1596
انكشاف الأرض 784
انهيار 1154
انهيار الأرض 734
اهتزاز 1904
1468
اهتزاز حر 924
اهتزازية (زلزالية) تكتونية 1615
الاهليلج 779
أهليلج الانفعال 1679
إهليلجي كلارك 376
أوج 132
أورستيد 1342
أوزون 1369
أوصل 462
إيصال 1102

- ب -

بئر ارتوازية 171
بئر استكشافية 828
بئر التنقيب 1453
بئر مراقبة 1315
بؤرة 901
بؤرة باطنية 1057
بؤرة زلزال 748
بؤرة متوسطة العمق 1098
بازلت 230
باطن الأرض 1109
باطن الماغما 1108
باطن المهل 1108
باطني 1858
الباليوزوي الأسفل 731
بثور مهلية 1195
بحيرات الكالديرا 315
بحيرة (فوهة) البركان 548
بدء الاندفاع 1074
بذل 710
البر 1150
بر طبيعي 1279
براكين درعية 1627
براكين كبريتية 1654
براكين مجنية 1627
بركان 1936
بركان سيال 1681
بركان نشط 44
بركان هامد 1474
بركاني 1909
بركانية 1935
بركنة 1934
1933
برنامج 1448
بروز الأرض 784
بروز الصخر 1358
بروز الصدع 859
بريشة بركانية اندفاعية 1460
بريشة قصبية 1900
بصري 1337
بعد 660
بعد البؤرة السطحية 799
بناء 485
بنية 1695
بنية اختراقية 647
بنية الانهيار 406
بنية تراكب 1630
بنية تهشمية 335
568
بنية حطامية أولية 1456

بنية دقيقة	1235
بنية سلسلية	360
بنية شبه ورقية	1163
بنية صفائحية	1649
بنية كتلية	1215
بنية متراكبة	1065
بنية متماثلة الميل	1118
بنية مستترة	120
بنية مسطحة	1743
بوصلة	415
بوصلة الميل	665
بيئة الفليش	897
بيئة سحيقة	15
بيان كاوس	946

- ت -

تآكل	534
	1949
تأثرية	1616
التأثرية المغنطيسية	1729
تأثير التردد	928
تأثير سيزمي كهربائي	1603
تأريخ	599
تأريخ العمر	64
تأريخ بالكربون 14	328
تأريخ مطلق	12
تأريخ نسبي	1530
تألق	1190
	934
تبادل	1401
تباعد	695
تباين	516
تباين الخواص	108
تباين الكثافة	596
تبخر	822
	821
تبدد	680
تبديل	1401
تبعثر	685
تتابع	1715
تثقب	1392
تجانس	59
تجاور	1137
تجاور متصدع	1138
تجاور البحر	1823
تجديد	1520
تجسيمي	1675
تجعّد	1861
	551
تجعد القشرة الأرضية	1941
تجمع	29
	182
	67
تجمع (حضري)	68
تجمع النفط	1332
تجمعات بركانية	1911
تجميع	179
	1663
تجوّف	1041
تحات	810
تحايد	1299
تحت أرضي	1858
تحت نطاق	798
تحديد	628
تحديد العمر	63
تحري	626
تحطم	362
تحليل	95
تحليل بنيوي	1689

تحليل حجمي 1940
تحليل الخريطة 96
تحليل عددي 1311
تحليل كمي 1469
تحليل اللب الصخري 526
تحليل النسيج الصخري 1403
تحوّل 1825
521
تحول حراري 1462
تحول تماسي 489
تحول خارجي 825
تحول دينامي 730
تحول ساكن 1667
تحولية 1821
تحويل 698
تخالف 669
تخالف زاوي 105
تخالف متواز 1380
تخزين 1677
تخفيض 1508
تخميد 594
تداخل 1097
1366
تدرج 989
تدرج الحرارة الأرضية 977
تدرج حاد 1025
تدرج حراري 1780
تدفق 758
890
1661
تدفق للداخل 1088
تذبذب 1355
تذبذبات 892
ترابط 530
ترابط متبادل 564
ترابي 757
تراجع 1526
تراجع جزئي 1385
تراص وتصلد 413
تراصية 414
ترافق 182
تراكب فوقي امتدادي 1335
تراكم 29
تراكمي 580
تربة 745
تربة طينية 159
تربة غضارية 159
تربة (أو أرض) مضطربة 1867
تربوسفير 1839
ترتيب وضعي 468
تردد 925
تردد زاوي 103
تردد سائد 705
تردد نيكيست 1313
ترسيب 615
ترشح 877
ترقيم 92
ترقيم آلي ثنائي 274
تركيب كيماوي 369
تركيز 446
تركيز ماغمي 1199
تركيز مهلي 1199
تزامن 1116
1733
تزاوي 106
تزايد 27
تسارع 19
تسارع جاذبي 998
تسارع كوريوليس 528
تسارع نابذ 353
تسجيل 1498

تسجيل انحراف الحفرة 1040
تسجيل الزلازل 1608
تسجيل الزمن 1499
تسرب 1391
تشظية 310
التشكيلات الرباعية 1471
تشييد 485
تصدع 842
866
تصدع كتلي 287
تصريف 710
تصميم مقاوم للزلازل 756
تصنيف 380
تصوير مجسم للأرض 736
تضاريس حديثة 1956
تضايف 27
تضخيم عمودي 1902
تضيق 1276
تطابق 453
تطبق 258
تطبق الأرض 737
تطبق متوافق 455
تطبيقي 143
تطور تاريخي 638
تعادل 1299
تعاقب 79
تعبير حسابي 164
تعدد أو تكرر الطي 911
تعديل 1255
تعديل التردد 929
تعديل السعة 87
تعدين 1246
تعرج 563
تعرية 810
تعويض 417
تعيين 181
تغاير 1892
تغاير الزمن 1804
تغشية 1078
تغير 1270
تغير نهاري 694
تفاضل 650
تفتت 677
تفجر 283
تفسخ 679
تفلطح الأرض 782
تقادم 70
تقاطع 1103
تقدم 53
تقدم البحر 1822
تقسيم 701
تقشر 623
تقطع السرعة 1894
تقلص 514
التقنية الأرضية 974
تقوس 584
تقوض 343
تقويم 319
تقويم (تقدير القيمة) 180
تكتل (صخري) 69
تكتنة 1758
تكتوجين 1751
تكتونية 1752
التكتونية الأرضية 975
تكتونية الانزلاق 1754
التكتونية الشاملة 984
تكتونية الصدوع 1757
تكتونية الصفائح 1413
تكتونية الطيّ 1753
تكتونية نشطة 43
التكتونية الحديثة 1294
تكسر (أو تحطم) أولي 1455

تكسر وانفصال 305
تكشف 831
تكشف صخري 1550
تكهرب ضغطي 1408
تكون بركاني 1919
تكون رسوبي 1576
تكوين 433، 483
تكوين انهياري 345
تكوين كهفي 345
تل (أو مرتفع) وسط المحيط 1543
تلاحم 49
تلاصق 49
تلؤلؤ 1190
تلوث 492
تماثل الخواص 1127
تماس 488
تماس متخالف 673
تماس متوافق 456
تمايز 650
تمايز ماغمي 1200
تمايز مهلي 1200
تمددية (الصخور) 658
تمديد 832
تمنطق دقيق 1238
تمنطق الزلازل (أو الهزات) الدقيقة 1234
تمهيدي 1439
تموج 1861
تمييز 676
تناثر 1568
تناظر 1732
تناظري 1731
تناقض تباين الخواص 109
تناوب 79
تنبؤ 913
تنبؤ بالزلازل 751
تنطيق 1962
تنقل القطبين 1423
تنقيب جيوفيزيائي 967
تنقيب جيوكيميائي 952
تنوع 697
تهدم 402
تهشم 1551، 1273
تهشمي 334، 306
تهشير 1014
تهشيم 574
تهوية 55
تواتر زاوي 103
تواتر طبيعي 1278
تواصل داخلي 1096
تواصلية 478
توافق 453
توتر 1683
تواقت 1733
توتر باطني 1101
توتر سطحي 1726
توجه 1343
توجه عشوائي 1489
توزع الفواصل 1131
توزع جرسي الشكل 262
توزع كاوس 947
توزيع عشوائي 1487
توصيل 463
توف بركاني 374
توقف 358
توهين 195
تيار 583
التيار الأرضي المغنطيسي 1207
تيار الخليج 1011
تيار كثيف 609

تيار منخفض التردد 1186
تيار نازل 709
تيارات أرضية 1764

- ث -

ثابت 1662
481
ثابت المرونة 772
ثخانة 1782
ثغرة 941
ثغرة نقطة الطلقة 1639
ثلمة 1305
ثنائي 272
ثنائي القطب 664
ثنائي ازدواجي 717
ثنائي البعد 1845
ثنائي المحور 271
ثني 522
ثوابت بؤرة الزلزال الدينامية 728
ثوران 1875
الثورة الابلاشية 133
الثورة التاكونية 1745

- ج -

جابذ 355
جاذبي 997
جاذبية 996
جاذبية أرضية 1000
جاذبية إقليمية 1522
جاذبية مرصدة 1318
جاف 716
جامع 422
جانب أعلى 1880
الجانب السفلي للطية المضجعة 1856
جانب منقلب 1167
جانب ناهض 1877
الجانب الناهض من الفالق 1886
الجبال الكاليدونية 318
جبال مطوية 908
جبل كتلي 289
جبل منضدي 1742
جبلي المنشأ 1346
جبهة 932
جبهة الموجة 1948
جُدّة قاطعة 657
الجدول الدوري 1394
جذب 197
جرف 816
جرف بحري 1572
جرف خط الصدع 851
جرف الصدع 1164
جرف صدعي 855
جرف مهجور 4
جزء 916
جزئيات ماغمية 1201
جزر محاقي 1283
جسم معلق 1017
جفرة 314
جليدي 979
جمر بركاني 372
جمع 421
جَمَعَ 407
الجناح السفلي للطية 1188
جناح الطية 906
جناح علوي 1168
جنوبي 200

جهاز	635
جهاز الترقيم	656
جهاز المراقبة	1263
جهاز الميل	1796
جهد	1768
	1430
جهد الفتل	1815
جوراسي	1136
جوفي	1421
جون	249
جوي	189
جيبي	1646
جيوفيزيائي	969
الجيولوجيا التاريخية	1039
الجيولوجيا تحت السطحية	1713
جيولوجيا تحريكية	726
الجيولوجيا التصويرية	1406
جيولوجيا تطبيقية	144
جيولوجيا حقلية	870
جيولوجيا النظائر	1126

- ح -

حات	533
حاجز	224
	641
حاجز طبيعي	1280
حادث تكتوني	24
حادثة (الطي الاختراقي)	648
حاسوب	441
حافة	1547
	292
حالة ثابتة	1672
حبس	327
حت سطحي	1728
حجة	161
حجر الاسمنت	348
حجر الرماد	178
حجر رملي طيني (غضاري)	160
حجرة الماغما	1196
حجرة المهل	1196
حجم	1648
	1938
الحجم الأرضي	960
حجم نوعي	1939
حد	292
	297
الحد الأسفل	1189
حد الصدع	854
حد المرونة	771
حد متباعد	696
حد ، موهو ،	1192
حداثة	1958
حَدَث	1073
حدث زلزالي	1588
حدود متقاربة	520
حدود اليقين	467
حديث	1955
حذف	778
حراري	1779
حرج	558
حركات أرضية	739
حركات القشرة الأرضية	573
حركات المد والجزر	1789
حركات تحت القشرة الأرضية	1696
حركات حرجة	819
الحركات الكليدونية	317
حركات مكونة للجبال	1349
حركة أرضية	1006
حركة الأرض العنيفة	1688
حركة بانية للقارات	495

حركة تقهقرية 218
حركة دورانية 1557
حركة صاعدة 173
حركة ظاهرية للصدوع 137
الحركة المشكلة للجبال الهرسينية 1700
حركة نشوء القارات 804
الحركة الهرسينية 1028
حركي 1145
حركية الأرض 1758
حزام 219
263
الحزام البركاني 1914
حزام انتقالي 1826
حزام التردد 926
حزام (أو نطاق) الزلزلة 264
حزام (أو شريط) التمرير 221
حزام الزلازل 1582
حزام غير مستقر 1251
حزام نشوء الجبال 1347
حساب ثنائي 273
حساسية زلزالية 1467
حصيلة 1362
حصر 484
حطام 603
حطامي 631
حفر 714
حفر اتجاهي 668
حفر بالدق 311
حفر بحري 1331
حفر فواري 527
حفر لبابي 527
حفر مطرقي 311
حفر موجه 668
حفر هيدروليكي 1049
حفرة الانهيار 405
حقب 809
الحقب اركي 150
حقب انتقالي 1827
الحقب الثالث 1775
الحقب الثلاثي الحديث 1156
حقب الحياة الحديثة 312
حقب الحياة الخفية 576
حقب الحياة القديمة 1372
الحقب الرابع 1470
حقب الميزوزي حقب الحياة المتوسطة 1225
حقل التصدعات 873
حقل الجهد 1431
حقل الصدوع 873
حقل الكمون 1431
حقل كهربائي 774
حقل مغناطيسي أرضي 1773
حل 1538
حلقة 1548
حلقي 110
حموضة 34
حمولة 365
حواف الصفيحة 1412
حوض 244
حوض التصريف 711
حوض بحري 245
حوض البذل 711
حوض بركاني 1913
حوض جليدي 980
حوض خسف نشط 1710
حوض رسوبي 1574
حوض صدعي 852
حوض قاري 496
حوض مستجمع الأمطار 340
حوض نفطي 1333

- خ -

خارجي 833
خارج الطور 1357
خارجي المنشأ 824
خارجي النمو 824
خارطة التكتونيك الحديث 1293
خارطة طبوغرافية 1808
خاصية 363
خانق 986
خبث 1650
خثرة 459
خدش 1570
خرائط التنطق الزلزالي 1602
خرج 1362
خريطة الأساس 236
خريطة الإسناد 236
خريطة الأعماق البحرية 367
خريطة الزلازل 1590
خريطة بنيوية 1692
خريطة تكتونية 1756
خريطة سيزمية 1590
خريطة صخرية 1172
خريطة كنتورية 513
خسف 1544
خسف أرضي 1151
خصائص 364
خط الاتجاه 1685
خط أساسي 235
خط إسنادي 235
خط البروز 1359
خط التساوي 512
خط تساوي السمك 1123
خط تساوي العمق 1115
خط تساوي شدة الزلزال 1043
خط الزوال المغنطيسي المحلي 1177
خط الساحل 390
خط السيزمية المتزامنة 535
خط الشاطىء 1632
خط الصدع 848
خط طول 1179
خط عرض 1158
خط العرض الجيوديزي 955
1159
خط محوري للطية 207
خطأ 811
خطأ تجريبي 827
خطأ متواتر 1740
خطأ نظامي 1740
خطر زلزالي 1598
خطوط التسوية البنيوية 1690
خطوط التوقيت 1805
خطوط الطي الألبية 77
خطوط تساوي الجهد 807
خطوط تساوي الضغط 1114
خلف 213
خلفي 1429
خلفية 216
خليج 1010
خُلَيِّج 249
خليط 1249
خندق المحيط 1326
خوارزمية 73

- د -

دائرة القطب الشمالي 156
الدائرة القطبية الجنوبية 113
دائرة النار 375

دائم 721
1397
داخلي التكون 787
داخلي الحلقة 786
داخلي النشأة 787
دالة 934
دالة الأخطاء 812
دالة التوقع 116
دالة ديراك 666
دالة هيفيسايد 1024
دالة وترية 1330
دايك مركب 431
دخل 1090
دخول 1391
دراسة الجبال 1352
دراسة جيوديزية 956
درجة الحرارة 1765
درجة حرارة الأرض 742
الدرع الأركية 155
الدرع العربي 149
الدرع الافريقي 60
درع قاري 504
دسر علوي 1874
دعامات 1720
دفع 1785
دقة 32
دقة مضاعفة 707
دقيق 878
دلتا مروحية 844
دليل 1081
دهر 796
دهر الحياة الخفية 575
الدهر السحيق 154
الدهر الكوني 537
دور 1393
دور أساسي 238
الدور الأردوفيسي 1341
الدور البرمي 1400
دور الترياسي 1838
دور جليدي 982
الدور الحجري الحديث 1291
الدور الديفوني 636
دور زمني 1741
الدور الطباشيري الكريتاوي 555
الدور الكاربوني 329
الدور الكمبري 322
الدور الكمبانيي 323
دور النيوجين 1290
دوران 1556
دورة 587
دورة التآكل 588
دورة التحات 588
دورة (أو حلقة) رسوبية 1575
دورة المقعرات الجيولوجية 972
دورة المياه في الطبيعة 1054
دورة نشوء الجبال 1348
دوري 589
دورية 1395
دوس (نظام عمليات القرص) 706
دوي الطلقة 1637
ديمومة 720
دينامي 724

- ذ -

ذاتي 1110
ذرة 191
ذروة 1021

- ر -

رأس 1021 ، 1295 ، 1450
رأس الحفارة 280
الراديوم 1484
راسب 613
راسب الحقل 614
راسخ 550
راهصة بركانية 66
ربط الآبار 1953
ربع دائرة 1463
رجة أرضية 1631
رجفة أرضية 744
رجفة زلزالية 753
رسم 1418 ، 366
رسم بالحاسوب 442
رسم الخرائط 332
رسوبيات بحرية 1389
رصيص 472
رصيص بركاني 1917 ، 66
رصيص قاعدي 226
رطوبة 1260
رعن 158
رف قاري 1626
رقابة 518
رقاقة 1148
رقمي 655
رقيق 1783
ركام الانهيار 1571
ركام موضعي 783
ركيزة 241
رماد 177
رماد بركاني 372
رمز 392
رمز الجانبية 938
رمز جيوديزي 265
رمل بركاني 1928
رمية رأسية 1933
رمية الصدع 1784
رنين 1539
رنين مغنطيسي نووي 1307
روابط ذرية 192
رواسب بحرية 1210
رواسب حطامية 632
رواسب المحيط 1324
ريحي 795

- ز -

زاوي 101
زاوية الارتفاع 99
زاوية التخالف 100
زاوية التطبق 259
زاوية حرجة 559
زاوية رأسية 131
زاوية السمت 212
زاوية الصدع الرأسية 1015
زاوية اللاتوافق 100
زاوية حرجة 559
زاوية رأسية 131
زاوية عمودية 1901
زاوية الميل 98
زجاج بركاني 1921
زحزحة 1629
زحف 93

زحف الأراضي 733
زحف الركام 1746
زلازل تكتونية 1755
زلزال 1465
746
زلزال بركاني 1918
زلزال تحت بحري 1702
زلزال عنيف 1220
زلزال نائي 1761
زلزالي 1578
زلزالية 1604
زلزالية محرَّضة 1083
زمن 1797
زمن الاعتراض 1095
زمن الاهتزاز 723
زمن التأخير 1095
زمن الحدوث 1344
زمن الطلقة 1636
زمن الفتحة 128
زمن الوصول 169
زيغان 634

- س -

ساحل التزايد 28
ساعة قياس 944
ساكن 1473
سبر 1655
سجل 1178
سجل الزلازل الآلي 1219
سجل الزمن 1803
سجل السرعة (الزلزالية) 1895
سجل السعة 86
سجل زلزالي 1606
سجل قياس القطر 321
سحاب ركامي 581
سحج 6
سحنات التحول 1227
سحنات تكتونية 1750
سحنة 839
سد 592
سدادات بركانية 1288
سداسي الأوجه 1033
سداسي الزوايا 1032
سديم 1286
سرعة 1656
سرعة الاسناد 602
سرعة الانتشار 1896
سرعة الموجات الاهتزازية 1897
سرعة تجميع المعلومات 1664
سرعة سيزمية 1600
سرعة ظاهرية 141
سرعة متوسطة 205
سطح الانزلاق 1653
سطح الانقطاع 1722
سطح الاهتزاز 1906
سطح تساوي الجهد 808
سطح التكسر 918
سطح التوافق 1721
سطح اللاتوافق 1723
سطح محوري 208
سطح مقعر 444
سطيحة 1415
سعة الاهتزاز 88
سعة الموجة 1945
سعة النبضة 1459
سفلي التماوج 1943
سقف الطبقة 1718
سقوط 1072
سكونية الأرض 971

سلامـة 1563
سلسلة 359
سلسلة جيولوجية 1618
سلسلة جبال 1490
سلسلة من الطبقات 1619
سلم رختـر 1542
سلم مركالي المعدل 1223
سلم موهز 1258
سلـوك 261
سمـاوي 346
سمتي 1959
سمك 1782
سمك ظاهري 140
سميك 1781
سـهـب 1390
سهل التراكم 30
سهل طيني 145
سهل غريني 145
سـواري 110
سيـف 252
سيف حاجزي 225
سيفي 254
سيل جرفي 1811
سيلان أرضي 735
سيلان سطحي 1725

- ش -

شــاذ 112
شاردة موجبة 341
شبـكـة 166
شاطـىء 252
شبكة الرسم 324
شبكة الرصد 1297
شبكة منتظمة 1003
شبه محدب 1457
شبه مستقر 1231
شحـنـة 365
شـد 1768
شد سطحي 1726
شـدة 1093
شدة التمغنط 1094
شدة الزلزال 749
شدة زلزالية 1579
شدة متغيرة 1890
شذوذ بوغيه الجانبي 295
شذوذ جانبي 1001
شذوذ محلي 1176
شـرخ 384
شرط حـدي 298
شريط 219
شريط حقلي 933
شريط ميداني 933
شطر قطاع السرعة 1898
شظايا صخريـة 1553
شـعـاع 1893
شعاعي 1477
شفة الفوهة 549
شـفـرة 392
شــق 556
881
557
640
شق بركاني 883
شق سحيق 884
شق طولي 1182
شق مستعرض 1830
شقوق الجفاف 1716
شكل 1387
شكل (أو نطاق) تساوي الزلزلة 1125

شكل قائم الزوايا 1463
شكل الموجة 1947
شمالي 293

- ص -

صاعد 172
صبة بركانية 1923
صخر دخيل 1954
صخر الأساس 256
صخر الموطن 543
صخر الأديم 256
صخر رسوبي 1577
صخر ريحي 54
صخر صدعي 861
صخر ناري 1061
صخر عميق (المنشأ) 17
صخور القاعدة 242
صخور اندفاعية 764
صخور بركانية 1927
صخور بركانية فتاتية 1461
صخور بركانية قديمة 1376
صخور حقب الحياة القديمة 153
صخور دالة 1142
صخور متحولة 1226
صخور متصلدة 480
صدع 557
845
867
صدع أفقي 1046
صدع انزلاق أفقي 1620
صدع بانزلاق يميني 1687
صدع تحولي 1820
صدع تجاوز 1367

صدع تداخل 1367
صدع جانبي 1002
صدع جانبي 851
صدع جانبي أيسر 1165
صدع جانبي أيمن 1546
صدع الدثر 1368
صدع الدسر 1786
صدع الشد 1769
صدع الغور 1841
صدع الفتل 1813
صدع المنخفض 1841
صدع الميل 662
صدع سائد 704
صدع شديد الميل 1035
صدع شعاعي 1478
صدع طرَفي 299
صدع طولي 1181
صدع عكسي 1365
صدع لاحق 1706
صدع مائل 847
صدع محتمل النشاط 326
صدع مخفي 445
صدع مركب 434
صدع مستتر 445
صدع مستعرض 565
صدع مغلق 846
صدع مفتوح 942
صدع مقصي 1569
صدع مقلوب 1872
صدوع النتق 1048
صدوع مضادة 125
صدوع ممركزة 449
صف 378
صَعُود (صعود تدريجي) 991
صفيحة غائرة 622
صفيحة قارية 503

صفيفة 166
صفيفة محطات 167
صلابة 418
صلادة 1545
صلد 419
صندوق أسود 281
صنّف 379
الصهارة 1261
صهارة ثانوية 1701
صوتي 35
صورة 1062
صورة جوية 57
صورة لاندسات 1153
صومعة بركانية 1373

- ض -

ضبط 518
ضجل 896
ضربة زلزالية 753
ضرر 593
ضغط 515
1440
ضغط أفقي 1045
ضغط الانحباس 469
ضغط باطني 1100
ضغط جوي 190
ضغط داخلي 1100
ضغط شديد 1026
ضغط مرتفع 1026
ضغط موجه 667
ضوئي 1337
ضيق 1275

- ط -

طابق الأكادي 18
طابق الأليني 3
طارد للحرارة 826
طاقة 789
طاقة باطنية 788
طاقة التنشيط 40
طاقة ذرية 194
طاقة زلزالية 1587
طاقة كامنة 1432
طبقات القاعدة 294
طالع 172
طبقات صلدة 420
طبقات لا متزامنة 1031
طبقات لا متوافقة 675
طبقات متوافقة 458
طبقات ممركزة 448
طبقة 1162
256
طبقة بازلتية 232
طبقة تحتية 1712
طبقة حاملة للماء (طبقة مائية) 148
طبقة سطحية 1719
طبقة صلبة 240
طبقة قاعدية 1712
227
طبقة مختبئة 1034
طبيقة 1148
طرائق اهتزازية 1591
طرفي 1770
طريقة 1233
طريقة الترابط 532
طريقة بيانية 993
طلقة 1633

طوبوغرافية دفينة	309
طور الحركات الألبية	1350
طوفان	1823
طوق	1548
طول الموجة	1946
طول الموجة الظاهرية	142
طولي	1180
طي	909
	1417
طي الإبدار	214
طي ألبي النمط	78
طي انثناء	887
طي الانضغاط	888
طي خلفي	214
طي زائف	910
طي كاليدوني	316
طي كتلي	288
طي متراكب	1063
طيات اختراقية	646
طيات مطابقة	474
طية	902
	904
	903
طية أحادية الميل	1674
طية الانثناء	888
طية التردد	930
طية ثانوية	1857
طية غاطسة	1420
طية قائمة	1881
طية مائلة	1363
طية متكئة	1506
طية محدبة	118
طية محدبة علوية	1873
طية محدبة مركبة	119
طية محدبة مستلقية	1505
طية مركبة	432
طية مقعرة	1735
طية مقلوبة	1363
طية يمينية	637
طيف السرعة	1899
طيف السعة	89
طيف القدرة	1435
طيف مركب	426
طين	383
طين بركاني	1924

- ظ -

ظاهر	134
ظاهرة جيولوجية	961
ظاهري	134
الظواهر البركانية	1926

- ع -

عائق	224
	1319
عازل	1122
عاصفة مغنطيسية	1203
عامل	840
عامل تآكل	533
عامل التصحيح	529
عامل جوي	65
عاملي	841
عدّاد	542
عداد جيجر	949
العدد الذري	193
عدد مركب	425

عددي 1312
عدم التجانس 1030
عدم توافق إقليمي 1525
عدم توافق طبقي 1852
عديم الشكل 1302
عدم توافق محلي 1853
عربة تسجيل 1502
عـرض 684
عرض الفتحة 129
عرق شديد الميل 1485
عـزل 1121
عزم الزلزلـة 1262
عزم زاوي 104
عشوائي 1486
عصر 1393
806
عصر الاليغوسين 1334
عصر الأيوسين 794
العصر الحديث 1493
العصر الحجري القديم 1374
عصر الميوسين 1247
عصر الهلوسين 1042
عصر البليستوسين 1416
عطالة 1085
عكسي 124
علامة خطأ 813
علم دراسة الجبال 1353
علم إشعاعية المياه 1483
علم أشكال الأرض 962
علم ألآثار القديمة 152
علم الأرض 740
علم البراكين 1937
علم التأريخ الجيولوجي 954
علم الجيوفيزياء 965
علم جيولوجيا المياه 1050
علم حرارة الأرض 978
علم خصائص الصخور 1173
علم الزلازل 1611
علم الزلازل النائية 1762
علم الطبوغرافيا 1809
علم الظواهر الجوية 1232
علم فيزياء الأرض 963
علم الكونيات 540
علم كيمياء الأرض 953
علم المحيطات 1327
علم مساحة الأرض 957
علم المصطلحات 1771
علم المعادن والفلزات 1244
علم المناخ 385
علم المياه 1051
علم المياه البحرية 1052
علم المياه النهرية 1053
علم نشأة الأرض 958
علم نشأة الصخور 1171
علم نشأة الكون 538
علم وصف الكون 539
علـو 81
عمـر 62
عمر ظاهري 135
عمر نسبي 1529
عمر مطلق 11
عمق 618
عمق الاختراق 620
عمق البؤرة 898
عمق البحث 619
عمق سحيق 14
عمق الطلقة 1635
عمق ظاهري 136
عمل حقلي 874
عملية التحول 1229
عملية التماس 490
عمود ماغمي 1198

عمود مهلي 1198
عمودي 1402
عميق 247
عناصر الصدع 858
عنق بركاني 1925
عهد جليدي 1059
عوارض في اللابا 26
عواصف ميدية 1795
عين 1660
عينة 1564
العينية 1329

- غ -

غائر 1717
617
غازات بركانية 1920
غضار 383
غطاء دسري منقول 1788
غطاء صخري 1364
غطس 1419
غلاف الانسياب 185
الغلاف التكتوني 1759
الغلاف الجوي 188
الغلاف الجوي الأعلى 1680
الغلاف الصخري للأرض 1174
الغلاف المائي 1056
الغلاف المغنطيسي 1206
غمامة 388
غمر 1705
غموض 83
غور 1840
غور المحيط 1326
غور صدعي 988
غير ثابت 1869
غير طبقي 1300
غير مؤكد 1851
غير متبلور 1302
غير متماسك 1855
غير منتظم 1863

- ف -

فاصل 641
640
فاصل الفتل 1814
فاصل كنتوري 511
فالق 867
فالق متدرج 1673
فتات بركاني 1929
فتاتي 381
فتحة 127
فتحة البركان 1932
فتل 510
فجائي 8
فجوة 1104
فحص 1776
فحم حجري 389
فراغ (ممسوح) 282
فراغات مسامية 1424
فردي 1643
فردية 1644
الفرضية السديمية 1287
فسفرة 1405
فعال 41
فعالية 761
فعل 39
فقرة 1128

فلورة 894
فهرس 338
فوار 760
فواصل 699
فواصل الشد 1130
فوران 1661
1875
فوران الصهارة البركانية 759
فوق سطحي 802
فوق قاري 801
فوهة 547
فوهة إضافية 1383
فوهة الانفجار البركاني 829
فوهة الانهيار 403
فيض اللابة 1161

- ق -

قابل للانعكاس 1541
قابل للتفتيت 931
قابل للكسر 920
قابل للّي 886
قابلية الصهر 936
قاحل 162
قارة 494
قاعدة 233
قاعدة التجوية 237
قاعدة كرامر 546
قاعدي 935
243
قاعي 269
قانون الاحتمالات 1445
قانون « بيو » و « سفارت » 277
قانون دارسي 596
قانون كاوس 945
قبولية 52
قدرة 1434
قدرة حركية 1146
قدم المنحدر 912
قديم 1371
قذف 766
قرب السطح 1285
قرب الحقل 1284
قرينة 1079
قسط من الوقت 1800
قسم التسجيل 1500
قسيمات بيتا 270
قشرة 570
قشرة الأرض 741
قشرة خارجية 834
قشرة قارية 500
قشرة محيطية 1322
قشري 571
قصبة البركان 1915
قضبان أو مسامير مدية 1658
قطاع مماسي 1749
قطب (مسرى) موجب (أو صاعد) 111
قطر 645
قطري 643
قطع مكافىء 1379
قعر الخليج 250
قعري 269
قلب 521
قمة 579
1388
قمة البنية 1882
قمة الطية 553
552
قمة الموجة 553
قنابل بركانية مغزلية 1659

قناة	361
قناة بركانية	465
قنبلة	291
قنوات مائية	147
قوة انضغاطية	440
قوة جابذة	356
قوة ثقالية	999
قوة الزلزال	750
قوة الشد	1766
قوة جانبة	999
قوة دافعة	1070
قوة نابذة	354
قوس	151
قوس	301
قوس بركاني	1912
قياس الأعماق	248
قياس عن بعد	1760
قياس الكثافة	610
قياسات (أو أرصاد) زلزالية	1316
قياسات إحصائية	1671
قياسات حقلية	871
قياسات ميدانية	871
قيد	484

ـ ك ـ

كابح الاهتزاز	595
الكارتيزي	330
كارثة	339
كارثي	337
كاشف الاهتزاز	1356
	1905
كالديرا	314
كبس	875
كتل مائلة	1794
كتلة	285
كتلة جبلية	1212
كتلة جبلية متحولة	1213
كتلة عَرَضية	25
كتلة فِلقية هابطة	1842
كتلة قارية	497
كتلة متأرجحة	1806
كتلة متصدعة مرفوعة	1885
كتلة متصدعة ناهضة	1876
كتلة مرفوعة	1884
كتلى	1214
كثافة	611
كثافة التجزؤ	279
كثافة ظاهرية	1277
كثافة نسبية	1531
كثبان	719
كرة بؤرية	900
الكرة النواة	357
كرواني الشكل	1657
كسارة	921
كسب ثنائي	275
كسر	917
كسر رئيسي	1216
كسور ممركزة	450
كشف مترابط	399
كُسارات (الحفر)	586
كظيم	50
كفاءة	761
كلديرا الإنهيار	404
كلسي	313
كمون	1430
كهف	342
كوم	1037
الكون	541
كوني	536

كويكبات	184
كيميريج	1143

- ل -

لا استقراريـة	1091
لا انضغاطية	1077
لا تكتـوني	186
لا تناظـر	183
لا تناظـري	1870
لا توافـق مادي	1301
لا دوري	47
لا زلزالي	174
لا مـرونـة	97
لا مسامية	1069
لا نـفـاذي	1068
لابــة	1160
لابـة الأ	2
لابة إهينجية	781
لابة بازلتية	1
	231
لابة جبالية	1555
لابة مخترجة	837
لابة وسائدية	781
	1410
لاقـط	627
لاقط أرضي	964
لاقط زلزالي	1134
لـب (الأرض)	357
	525
لـدانـة	1259
لـدن	718
لغة الحاسوب	443
لوحـة	1411
لــون	410
لـيّ	1812
لـيونـة	885

- م -

م. س. ك	1250
مـاء بيـنـي	1105
ماء جـوفي	1407
	1008
ماء خلالي	1105
مـائــع	893
مـائــي	146
مائي محدوذ	300
ما بعد جليدي	1428
ما تحت التربة	1711
مــادة	1217
المادة الأم	1218
مـادة بارا مغنطيسية	1381
مؤشر الزلزالية	1605
مؤشر كلارك	377
ماغما	1194
ما فـوق	1849
ما قبل الكمبري	1436
ما يتعلق بالتطور التاريخي	639
متأخـر	1155
متاخـم	51
مـتـبـادل	1271
متخـلـف	1533
متدفق	762
مترابط	398
مـتـراكـز	447
مـتـراكم	580
مـتـراص	1214

متزامن	1117
متزامن النشأة	1738
متساوي القوة	1120
متشوه	1942
متطبق	257
متعامد	1354
متغاير الصفات	75
متغيرات	1382
متغير تابع	612
متفاوت الطور	1357
متقارب	519
متقطع	1099
متكثف	461
متكون طباشيري	554
متلاقي	519
متماثل (شكل موحد)	1865
متماس الاندساس	1112
متماسك	473
متموج	1646
	1860
متناوب	1099
متناسق	1018
متوافق	454
متواقت	1642
متوسط	204
المتوسط الحسابي	165
مجال	703
	1107
مجال التردد	927
مجال دينامي	729
مجال الزمن	1802
مجرى	1682
مجس أرضي	964
مجسم إهليلجي	780
مجمل مساحي	324
مجمَع	31

مجموعة	1009
مجموعة الحياة الحديثة	1139
مجموعة صدوع	849
المجن الافريقي	60
المجن العربي	149
مجن قاري	504
محايد	1298
محتوى	493
محدب اقليمي	948
محدب ثانوي	1708
محدود	879
محطة	1668
محطة أساسية	239
محطة إسناد	239
محطة فرعية	1697
محطة وسطية	1532
محلل	90
محور	209
محور انضغاط	210
محور دوران	211
محور السينات	9
محور الطية	905
محور الطية المحدبة	1562
محوري	206
محول بياني	93
محيطي	1396
مخاطر	1020
مخرج منبثق	1361
مخروط الانخفاض	466
مخروط الانهيار	1747
مخروط بركاني	1681
	1916
مخروط الحمم	373
مخروط الرماد	176
مخروط مركب	430
مخروطي	475

مخطط إجمالي	286
مخطط بياني	366
مخطط بياني عمداني	1038
مخطط التسارع	20
المدّ	1036
مد طوفاني	889
مـــدة	722
مدخـــل	1090
	793
مدخل الخليج	251
مدخنة بركانية	649
مدني	1888
المدّ والجزر الأرضي	1772
مدى المد والجزر النصفي	1016
مرتفع صخري مخروطي	1810
مرتفعات وسط محيطية	1240
مرجع	600
مرجع الطلقة	1634
مرحلة نهائية	1847
مرسم الاهتزاز	1356
مرسم التدفق	891
مرشاح	1191
المرشح الأمثل	1339
مرشح الترابط	531
مرشح ثابت	1670
مرشحة	876
مرشحة باكوس	217
مرشحة التفاعل	869
مرشحة الرفض الشريطي	222
مرشحة مضادة للانتحال	115
مرصد	1317
مرصد الاهتزازات	1614
مرفوع	1883
مركب	429
	424
مركز (الأرض)	350

مركز أرضي	951
مركز التناظر	351
المركز السطحي للزلزال	800
مركز نابذ	352
مِرْكم	31
مـــرن	767
مرونة	770
مزيج	1249
مسار	1386
مسار الزمن الأدنى	1245
مسافة حرجة	560
مسافة رأسية	1022
مسافة الزاوية	102
مسافة مستعرضة	566
مسألة عكسية	1113
مسامي	1399
مسامية	1426
مسامية دقيقة	1237
مستشعر	1617
مستشعر الزلازل	1584
مستَقبِل	23
	1492
مستقر	1397
	1662
مستكشف	627
مستمر	509
	91
	721
مستوى	1166
مستوى التوازن	992
مستوى الطية	907
مستوى الأرض	1005
مستوى الاسناد	601
مستوى انعكاس سيزمي	1211
مستوى الانقطاع	672

مستوى البحر	1573
مستوى بنيوف	267
مستوى التطبق	260
مستوى التوجه	983
مستوى الدسر	1787
مستوى الصدع	860
مستوى التشقق	1133
مستوى دال	1080
المستوى الفاصل	1133
مستوى قاعدي	234
مسجل التذبذب	1908
مسجل التسارع	21
مسجل الزلازل	752
مسح استطلاعي	1495
مسح جوي مغنطيسي	58
مسح جيوفيزيائي	968
مسح زلزالي	1599
مسح الصدع	987
مسطح	1744
م. س. ك.	1250
مسلة بركانية	1930
مسمع مائي	1055
مُسَمْنَت	349
مسموع	199
مسن	1129
مشابه	94
مشترك	411
مشترك المحور	391
مشذب	386
مشع	1479
مشع النشاط	1482
مَصدَعَة	856
مصطبة الصدع	1140
مصطبة صدعية	853
مصفاة آلياس	74
مصفوفة	1218

مصفوفة سيزمية	1581
مصفوفة مسجلات الزلازل	1613
مصيدة عدم توافق	1854
مضاءلة الهزّات	594
مضادة التناظر	123
مضادة التوازي	121
مضاهاة زمنية	1801
مضخم	85
مضطرب	1844
	1868
مضغاط	1209
مضمون	493
مطابق	471
	470
مطابقة	416
مطاوع	427
مطلق	10
	1960
مظهر جانبي	1447
معادلة ديكس	702
معالجة	1446
معالجة المعطيات	598
معالم	868
معامل (عامل) حرج	561
معامل الانعكاس	1511
معامل الانكسار	1517
معامل التضخيم	393
معامل زلزالي	1583
معامل القص	1623
معامل اللزوجة	396
معامل المرونة	1256
معامل الناقلية	395
معامل النفاذية	394
معامل يونغ	1957
معاملة	1446
معاودة	1507

معاوقة 1067
معايرة 320
معدل تربيعي 1464
معطيات الزلازل 1609
معيار 1303
مغنطة 1204
مغنطيسية أرضية 738
المغنطيسية القديمة 1375
مغنطيسية محرَّضة 1082
مغنطيسية معاكسة 644
مفاعل نووي 1308
مفتاح 392
مفجِّر 630
مفصلة عليا 1878
مفهوم 451
مقابل الجذر 122
مقارنة 530
مقاوم للزلزلة 1466
مقاومة التآكل 1950
مقاومة السحج 7
مقاومة ظاهرية 138
مقاومية 1537
مقترنة 476
مقدار الارتفاع 776
مقذوفات بركانية 765
مقطع سطحي 1724
مقطع طولي 1183
مقطع العمق 621
مقطع قاعدي 228
مقطع منضغط 435
مقعر 1734
مقعر إقليمي 1524
مقعر (جيولوجي) إقليمي كبير 818
مقعر إقليمي منعزل (أوتوجيوسينكلاين) 202
مقعر جيولوجي 973
مقعر جيولوجي متوسط (أو بيني) 1248
مقعر مركب 1736
مقياس الارتفاع 1058
80
مقياس الأعماق 246
مقياس أمبير 84
مقياس الانضغاط 1409
مقياس التسارع 22
مقياس الجاذبية 994
مقياس حرارة الأرض 976
مقياس رختر 1542
مقياس الزلزلة 1612
مقياس شدة الزلزال 1250
مقياس الشدة المعدل أو المحور لميركالي 1222
مقياس الضغط 223
مقياس الكمون 1433
مقياس المسامية 1425
مقياس المغنطيسة 1205
مقياس الميل 663
1076
مقياس موهز 1258
مكتنف 1954
مكسار الأشعة 1518
مكسار الأمواج 1519
مكعباني 578
مكمل 423
مكون 482
428
ملء 1536
ملاءمة 416
ملاحة 1282
ملاحظات ميدانية 872
ملصق 401
مماس 1748
ممانعة 1067

ممانعة صوتية	36
ممركز	447
مميزات	364
مناخ قاري	498
مناطق مُزلزلة	1208
منتظم	1527
منحدر	816
	1567
منحدر قاري	505
منحنى الانعراج	652
منحنى (الزمن أو المسافة) للزلزال	1799
منحنى الانحراف	713
منحنى بيان الزمن	1798
منحنى زمن الانتقال	1832
منخفض الحرارة	805
منخفض في قمة محدب	117
مُندس	1111
منسوب المياه	1944
منشأ زلزالي	1593
منشأ متزامن	1737
منشور	1443
منصف الزاوية	278
مُنطَق	1960
منطقة	1961
	157
منطقة الانتهاض (تكون الجبال)	1345
منطقة الانخساف	1709
منطقة الانفصام	1560
منطقة الانقطاع	674
منطقة زلزالية	175
منطقة السحق	1622
منطقة سيزمية	1597
منطقة الضغط الخفيف	1187
منطقة قاحلة	163
منطقة المد	1106
منظومة بلورية	577
منظومة صدوع	849
منهار	344
مهل	1194
مهلي	1197
مؤشر	1081
مواءمة	48
موافق	470
موجات تضاغط P	1441
موجات تذبذبية	1907
موجات طولية	1184
موجات الوصول الأولى	880
الموجة الأولية P	1023
	1442
موجة إعوجاجية	690
موجة انضغاطية	659
	439
موجة انكسار	1516
موجة تسونامي	1843
موجة التفجير	629
موجة جوية	72
موجة رايلي	1475
موجة سطحية	1147
	1727
موجة صوتية	37
موجة عابرة	1824
موجة عارمة	1791
موجة عرضية	1831
موجة قصية	1561
	1625
موجة لوف	1147
موجة مجسمة	290
موجة مستعرضة P	659
موجة مقترنة	544
موجة S	1561
موجة هيدرودينامية	1013
موصلية	464

موضع 785
موضعي 1175
المياه الجارية 1559
مياه جوفية 1859
ميقاتية 371
ميكانيكية الصخور 1554
ميل 1793
1075
ميل الأرض 743
الميل باتجاه سافلة النهر 708
الميل البحري 1281
ميل زائف 843
ميل شاذ 5
ميل شديد 1476
ميل صاعد 1871
ميل الصدع 857
ميل كاذب 843

- ن -

ناشر للحرارة 826
ناقلية 1829
نبضة 1458
نبضة الموجة الأولية p 1370
نبع 1660
نبع تحت بحري 1704
نبع صهاري 1889
نتق 1047
نجد 1414
نتح 822
نزول 991
نسبة 1452
نسبي 1528
نسق جيولوجي 1618
نسق دولي 1640
نشأة 950
نشأة على السطح 803
نشاط بركاني 46
نشاط تدفقي 763
نشاط زلزالي 1580
نشاط سطحي 45
نشاط سيزمي 1580
نشط 41
نشوء الجبال 1351
نصف علوي 1879
نصف قطري 1477
نصف كرة 1027
نطاق 263
1961
نطاق الانحشار 1699
نطاق اهتزازي 1601
نطاق بنيوف 268
نطاق التراكب 1064
نطاق التردد 927
نطاق التشقق 1132
نطاق التصادم 409
نطاق التصدع 865
نطاق التكسر 919
نطاق التماس 491
نطاق التهشيم 569
نطاق الزلازل المحسوسة 1193
نطاق زلزالي 755
نطاق الظل (اللاهتزازي) 1621
نطاق الفواصل 1132
نطاق المد والجزر 1792
نطاق متوسط 1226
نطاق مُعَمّس 284
نطاق النزول 1699
نطاق نَقيل 1274
نطاقات الأرض الخارجية 1360

نظام التشغيل	1336
نظام ثماني	1328
النظام الدوري	1394
نظام كولي ـ توكي	523
نـظـري	1777
نـظـريـة	1778
نظرية الارتداد المرن	769
نظرية الاعتيان	1566
نظرية التموج	1862
نظرية الكوارث	336
نظرية مصدر الزلزال	754
نظرية النمذجة	1566
نظرية نيكيست	1314
نـفـانيـة	1398
نـفـط	1404
نـفـق	1714
نـفـوذ	1399
نقط مقترنـة	477
نقطة الأصل	1422
نقطة الانعكاس المشتركة	567
نقطة الركود	1665
نقطة الطلقة	1638
نقطة العمق المشتركة	412
نقطة حـرجـة	820
نقطة كيوري	582
نـقـل	462
	681
نمذجـة	1254
نمذجة متعددة الأطوار	1267
نـمـط	1846
نمط الاشعاع	1481
نمط انـتـقـالي	1828
نمط الاهتزاز	1252
نمط الصدع	864
نـمـوذج	1253
نموذج تحـركي	727
نموذج حـركي	1144
نـهـائي	1770
نـهـاري	692
نـهـج	1233
نهر موسمي	797
نــهـري	895
نهوض الأرض	1152
نهوض إقليمي	948
نهوض قاع البحر	1703
نــواة	1309
نــووي	1306

- هـ -

هـادىء	1473
هـادم	625
هامـش	292
هامش قـاري	502
هامش (قاري) نشط	42
هامش صفيحة الانحشار	1698
هــاو	1567
هبسومتر	1058
هـبـوط	1707
هبوط الإجهاد	1684
هـجـرة	1242
هجرة إقليمية	1523
هــدام	625
هـدم	624
هـرتـز	1029
هزات أرضية متتابعة	1631
	747
هزة أرضية	1465
هزة أرضية ضعيفة	1236

هزة أرضية لاحقة 61
هزة أرضية مجهرية 1850
هش . 307
هشيم 1521
هضبة 1414
الهندسة الجيوفيزيائية 790
الهندسة الزلزالية 792
هوّة 368
1438
هوائي 795
114
هُيار متأجج 1310
هيجان 71

- و -

واجهة 932
واد صغير 591
وجه 838
وحدة التسجيل 1503
وحدة المعالجة المركزية 545
وحدة بنيوية 1694
وحيد الميل 1265
وزن 1951
وسائط 1382
وسائط زلزالية 1594
وسطي 1241
وصل 1135
وصول 168
وضع 1427
وضع بنيوي 1693
وضعية الطبقة 196
وظيفة محدودة المجال 220
وقت 1797

- ي -

يساري 1645

ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL
AND SCIENTIFIC ORGANIZATIÓN

BUREAU OF COORDINATION OF ARABIZATION

SERIES
OF UNIFIED DICTIONARIES

N° 16

THE UNIFIED DICTIONARY

OF SEISMOLOGICAL TERMS

(English — French — Arabic)

1999

THE UNIFIED DICTIONARY OF SEISMOLOGICAL TERMS

(English — French — Arabic)

SERIES
OF UNIFIED DICTIONARIES

N° : 16

ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL
AND SCIENTIFIC ORGANIZATION

BUREAU OF COORDINATION OF ARABIZATION

UNIFIED DICTIONARY

OF SEISMOLOGICAL TERMS

(English - French - Arabic)

1999